

№	სამეცნიერო შრომების დასახელება	ნაბეჭდი ან ხელნაწერი	გამომცემლობა, ურნალი (ნომერი, წელი) ან საავტორო მოწმობის ნომერი	ნაბეჭდი თაბახის ან გვერდების რაოდენობა	თანაავტორის გვარი
1	2	3	4	5	6
1.	О теплообмене стержня по сплошной средой при малых числах Пекла	ნაბეჭდი	В. сб. Механика сплошных сред. Научные труды Груз. полит. ин-т им В.И. Ленина №6 1986 г.	стр. 140-143	Черепанов Г.П.
2.	Об одной краевой задаче математической физики	ნაბეჭდი	В сб. Механика сплошных сред. Научные труды Груз. полит. ин-т им В.И. Ленина, №6 (303) 1986г.	стр. 86-90	-
3.	Задача о тепловыводящем стержне	ნაბეჭდი	Физ.-хим. механика материалов №6 1986г.	стр. 72-76	Черепанов Г.П.
4.	Задачи об охлаждении изолированного тепловыделяющего стержня потоков жидкости	ნაბეჭდი	В сб. Краевые задачи и их приложения. Чебоксары, Чув.Гос.Ун-т, 1986г.	стр. 25-29	Черепанов Г.П
5.	Трёхмерные и двумерные задачи термоупругости и вязкоупругости и теплопроводности для кусочно однородных тел с тонкими включениями	ნაბეჭდი	ავტორეფერატი. თბილისი 1989 წელი	გვ. 17	
6.	Мягкие плохотеплопроводные включения	ნაბეჭდი	Сборник научных трудов “Интеллекты” 3, Тбилиси, 1998г	стр. 43	
7.	Исследование весьма мягкого тонкого включения	ნაბეჭდი	Сборник научных трудов “Интеллекты”, Тбилиси, 1998г.	стр. 16-19	
8.	Оценка сходимости алгоритма, требуемое число шагов итерации и наибольшая длина участка	ნაბეჭდი	Инженерные новости Грузии 4(8), Тбилиси, 1998г.	стр. 27-30	

№	სამეცნიერო შრომების დასახელება	ნაბეჭდი ან ხელნაწერი	გამომცემლობა, ურნალი (ნომერი, წელი) ან საავტორო მოწმობის ნომერი	ნაბეჭდი თაბახის ან გვერდების რაოდენობა	თანაავტორის გვარი
1	2	3	4	5	6
9.	Алгоритм численного преобразования Лапласа при расчете нестационарных температурных полей	ნაბეჭდი	Инженерные новости Грузии 4(8), 1998г.	стр. 23-26	Кипиани Д.О.
10.	უბნის რაციონალური სიგრძის დადგენა ამოხსნის სიზუსტის უზრუნველსაყოფად	ნაბეჭდი	ყოველკვარტალური სამეცნიერო-ტექნიკური და საწარმოო ურნალი “საშენი მასალები და ნაკეთობები” თბილისი 1999 წელი, №1-1	გვ. 402-405	
11.	ცვლადკოეფიციენტებიანი საგების მქონე დრეკად ფუძეზე დაყრდნობილი კოჭები	ნაბეჭდი	“საშენი მასალები და ნაკეთობები” თბილისი 1999 წელი, №1-	გვ. 45-47	გ. ყიფიანი
12.	ცვლადპარამეტრებიანი სივრცითი კონსტრუქციების რიცხვითი რეალიზაციის პრობლემების გამოკვლევა თერმოდრეკადობისა და თბოგამტარობის	ნაბეჭდი	ავტორეფერატი თბილისი 1999 წელი	გვ. 28	
13.	გათვალისწინებით სივრცეში გლობალური მინიმუმის შესაბამისი კოეფიციენტების მნიშვნელობათა მოძებნის ალგორითმი	ნაბეჭდი	პერიოდული სამეცნიერო შრომების კრებული “ინტელექტი” 1999 წელი №1(4)	გვ. 51-54	

№	სამეცნიერო შრომების დასახელება	ნაბეჭდი ან ხელნაწერი	გამომცემლობა, ურნალი (ნომერი, წელი) ან საავტორო მოწმობის ნომერი	ნაბეჭდი თაბახის ან გვერდების რაოდენობა	თანაავტორის გვარი
1	2	3	4	5	6
14.	ცვლადპარამეტრიანი ღეროებისთვის ალგო- რითმის ანალიზური და რიცხვითი ფორმების ზოგადი ამოხსნა	ნაბეჭდი	“საშენი მასალები და ნაკეთობები” თბილისი 1999 წელი, №1-2	გვ. 49-52	
15.	უმცირესი კვადრატების მეთოდით კოეფიციენ- ტების ეტაპობრივი განსაზღვრა და ამოცა- ნის დაყვანა წრფივ ალ- გებრულ განტოლებათა სისტემის ამოხსნაზე	ნაბეჭდი	პერიოდული სამეცნიერო შრომების კრებული “ინტელექტი” 1999 წელი №1(4)	გვ. 54-58	
16.	ლაპლასის გარდა- ქმნების განსაზღვრა დინამიკის ზოგიერთი ამოცანის გადაწყვე- ტისათვის	ნაბეჭდი	“მეცნიერება და ტექნიკა” თბილისი 1999 წელი №4-6	გვ. 60-62	
17.	თბოგამტარობის ღერძიმეტრიული არასტაციონალური ამოცანა მოკლე კონუსური გარსისათვის	ნაბეჭდი	პერიოდული სამეცნი- ერო ურნალი “ინტელექტი” თბილისი, სტუ 2000წ.	გვ. 115	
18.	თერმოდრეკადობის სტაციონალური ამოცანა თავისუფალი განივი კიდეების მქონე სწორკუთხა ფირფიტე- ბისა და ცილინდრული პანელებისათვის	ნაბეჭდი	რესპუბლიკური სამეცნიერო- ტექნიკური კონფერენცია “სამშენებლო კონსტრუქციები”. თბილისი, სტუ 2001 წ	გვ. 39-42	
19.	Технологии выпяжки тонкой ленты и нитей	ნაბეჭდი	Проблемы прикладной механики. Международный научный журнал №4(5), Тбилиси, 2001г.	стр. 106- 109	

№	სამეცნიერო შრომების დასახელება	ნაბეჭდი ან ხელნაწერი	გამომცემლობა, ურნალი (ნომერი, წელი) ან საავტორო მოწმობის ნომერი	ნაბეჭდი თაბახის ან გვერდების რაოდენობა	თანაავტორის გვარი
1	2	3	4	5	6
1.	Решение граничной задачи теории упругости, о тонком инородном включении прямоугольного профиля в бесконечном пространстве	ნაბეჭდი	Тезисы докладов на XI конф-ии математиков высших уч-ых заведений Груз. ССР, Кутаиси, 1987г.	стр. 178-179	
2.	Трёхмерные задачи термоупругости и вязкоупругости для кусочно однородных тел с тонкими включениями	ნაბეჭდი	Тезисы докладов международный симпозиум по проблемам техники сплошных сред. Тбилиси, ГТУ, 1997г.	стр. 88	
3.	Трёхмерные задачи теплопроводности для кусочно-однородных тел с тонкими включениями	ნაბეჭდი	Тезисы докладов профессорского преподавательский научно-технический юбилейный конференции ГТУ-75, Тбилиси, ГТУ, часть II, 1997г.	стр. 213	
4.	Двумерные задачи термоупругости и теплопроводности для кусочно-однородных тел с тонкими включениями	ნაბეჭდი	Тезисы докладов международный симпозиум механики сплошных сред, Тбилиси, ГТУ, 1997г.	стр. 95	
5.	ბრუნვითი გარსების გადამწყვეტი მონაცემების სისტემის მატრიცული ფორმა და ამოცანის ამოხსნის ალგორითმი	ნაბეჭდი	საერთაშორისო სიმპოზიუმის შრომები “უწყვეტ ტანთა მექანიკის პრობლემებზე” თბილისი, სტუ 1997	გვ. 398-401	

კონფერენციები სამეცნიერო შრომების სია ბუქსიანიძე ამირან არტემის ძე

№	სამეცნიერო შრომების დასახელება	ნაბეჭდი ან ხელნაწერი	გამომცემლობა, ურნალი (ნომერი,წელი) ან საავტორო მოწმობის ნომერი	ნაბეჭდი თაბახის ან გვერდების რაოდენობა	თანაავტორის გვარი
1	2	3	4	5	6
6.	თერმოდრეკადობისა და თბოგამტარობის დერძსიმეტრიული არასტაციონალური ამოცანები მცირე დახრის კუთხის მქონე მთელი კონუსური გარსებისათვის	ნაბეჭდი	საერთაშორისო სიმპოზიუმის შრომები “უწყვეტ ტანთა მექანიკის პრობლემებზე” თბილისი, სტუ 1997	გვ. 402-405	
7.	Влияние ребер срединной поверхности оболочки	ნაბეჭდი	Тезисы докладов “Международный симпозиум механика деформируемого твёрдого тела”, Тбилиси, ГТУ, 1998г.	стр. 46	Кварацхелия А. Кипиани Д.О.
8.	Влияние жесткостных параметров и количество ребер устойчивость пологих оболочек различной кривизны	ნაბეჭდი	Тез. Док. Сим. “Сейсмо-ст. и инж. сейсм”, Тбилиси, 1999г	стр. 133	
9.	სილფონების გაანგარიშება სიმეტრიული და არასიმეტრიული დეფორმაციების შემთხვევაში	ნაბეჭდი	საერთაშორისო სამეცნიერო-ტექნიკური კონფერენციის შრომები. თბილისი, სტუ 2000 წ	გვ. 161-164	გ. ჯაბიძე ტ.ტყეშელაშვილი
10.	თერმოდრეკადობის სტაციონალური ამოცანა თავისუფალი განივი კიდეების მქონე სწორკუთხა ფირფიტებისა და ცილინდრული პანელებისათვის	ნაბეჭდი	რესპუბლიკური სამეცნიერო-ტექნიკური კონფერენცია “სამშენებლო კონსტრუქციები”. თბილისი, სტუ 2001 წ	გვ. 39-42	

№	სამეცნიერო შრომების დასახელება	ნაბეჭდი ან ხელნაწერი	გამომცემლობა, ურნალი (ნომერი, წელი) ან საავტორო მოწმობის ნომერი	ნაბეჭდი თაბახის ან გვერდების რაოდენობა	თანაავტორის გვარი
1	2	3	4	5	6
11.	ზოლების მეთოდის გამოყენება ბრუნვითი გარსების თბოგამტარობის ორგანოზომილებიანი ამოცანის ამო-სახსნელად	ნაბეჭდი	თხელკედლიანი სივრცითი სისტემების პრობლემისადმი მიძღვნილი საერთაშორისო სიმპოზიუმის “შრომები”. თბილისი 2001 წელი	გვ. 154-157	გ. ჯაბიძე ი. სვანიძე
12.	თერმოდრეკადობის დერძსიმეტრიული ამოცანა მცირე დახრის კუთხის მქონე მოკლე კონუსური გარსისათვის	ნაბეჭდი	საერთაშორისო სამეცნიერო-ტექნიკური კონფერენცია “შრომები”. თბილისი 2001 წ	გვ. 53-56	
13.	Об организации стохастических и топологических вычислительных структур для решения сложных пространственных задач математической физики	ნაბეჭდი	Сборник трудов международной научно-технической конференции, посвящённой 75-летию ГИУА, “Технологии и техника автоматизации”, Ереван, 2008г	стр. 166-170	Курдадзе М. Кипиани Г

სახელმძღვანელო სამეცნიერო შრომების სია ბუქსიანიძე ამირან არტემის ძე

№	სამეცნიერო შრომების დასახელება	ნაბეჭდი ან ხელნაწე რი	გამომცემლობა, ურნალი (ნომერი,წელი) ან საავტორო მოწმობის ნომერი	ნაბეჭდი თაბახის ან გვერდების რაოდენობა	თანაავტორის გვარი
1	2	3	4	5	6
1	Трёхмерные и двумерные задачи термоупругости (Тонкие слои конечной ширины)	ნაბეჭდი	Книга предназначена для магистрантов, аспирантов и научных работников в области термоупругости. Тбилиси Технический университет, 1999г.	стр. 64	
2.	Влияние вязкости температуры или включения	ნაბეჭდი	Книга предназначена для магистрантов, аспирантов и научных работников в области деформированного твёрдого тела. Тбилиси, “Технический университет”, 1999г.	стр. 42	
3.	აღბათობის თეორია და მათემატიკური სტატისტიკა	ნაბეჭდი	სახელმძღვანელო ეკონომიკური და მენეჯერის სპეციალობის სტუდენტებისათვის. თბილისი, 2000 წ.	გვ. 116	ზ.ნაცვლიშვილი რ. დანელია
4.	მთავორიან გზებზე სტიქიურ მოვლენებთან ბრძოლის მეთოდები და ღონისძიებები	ნაბეჭდი	სახელმძღვანელო სტუდენტებისათვის და მეცნიერ-მკვლევარებისათვის. თბილისი, სტუ 2002 წ.	გვ. 55	დ. დანელია გ. ყიფიანი
5.	უმაღლესი მათემატიკა II ნაწილი	ნაბეჭდი	სახელმძღვანელო უმაღლესი სასწავლებლის სტუდენტებისათვის. თბილისი, 2003წ	გვ. 270	გ. ბალაბანოვი ზ. ნაცვლიშვილი მ. ყურაშვილი
6.	უმაღლესი მათემატიკა III ნაწილი	ნაბეჭდი	სახელმძღვანელო უმაღლესი სასწავლებლის სტუდენტებისათვის. თბილისი, 2004წ	გვ. 404	გ. ბალაბანოვი ზ. ნაცვლიშვილი
7.	აღბათობის თეორია და მათემატიკური სტატისტიკა	ნაბეჭდი	სახელმძღვანელო ტექნიკური და ეკონომიკური სპეციალობის სტუდენტებისათვის, თბილისი 2004 წ.		ზ. ნაცვლიშვილი დ.ბიწაძე

მონოგრაფია სამეცნიერო შრომების სია ბუქსიანიძე ამირან არტემის ძე

№	სამეცნიერო შრომების დასახელება	ნაბეჭდი ან ხელნაწერი	გამომცემლობა, ურნალი (ნომერი, წელი) ან საავტორო მოწმობის ნომერი	ნაბეჭდი თაბახის ან გვერდების რაოდენობა	თანაავტორის გვარი
1	2	3	4	5	6
1	Трёхмерные и двумерные задачи термоупругости, вязкоупругости и теплопроводности для кусочно-однородных тел с тонкими включениями	ნაბეჭდი	Монография предназначена для студентов, аспирантов и научных работников. “Технический университет”, Тбилиси, 2003г.	стр. 190	

№	სამეცნიერო შრომების დასახელება	ნაბეჭდი ან ხელნაწერი	გამომცემლობა, ჟურნალი (ნომერი, წელი) ან საავტორო მოწმობის ნომერი	ნაბეჭდი თაბახის ან გვერდების რაოდენობა	თანაავტორის გვარი
1	2	3	4	5	6
20.	The stressedly-Deformed state of a reocrangular plate with rectangular cut	ნაბეჭდი	International virtual journal for science, technics and Innovations for the industry, "machines, Technologies, Materials. year II ISSUE 10-11/2008 Sofia, Bulgaria 2008	p.p. 38-40	Kipiani G.,
21.	Геометрически нелинейное деформирование оболочек с разрывными параметрами	ნაბეჭდი	Актуальные проблемы нелинейной механики оболочек. изд-во Казанского гос. ун-та, 2008 г.	ст. 72-74	Кипиани Г.,
22.	Устойчивость тонкостенных пространственных систем с разрывными параметрами	ნაბეჭდი	Известия Ереванского Гос. университета «Архитектура и строительство. Актуальные проблемы» Сборник докладов. Том 3. Ереван 2008 г.	ст. 161-163	Кипиани Г., Тодуа Н.
23.	ლაპლასის პირდაპირი და შებრუნებული გარდაქმნების რიცხვითი ალგორითმის აგება	ნაბეჭდი	სამეცნიერო ტექნიკური ჟურნალი "მშენებლობა". თბილისი, 2008	გვ. 6-11	
24.	Three-dimensional tasks of thermodynamics and heat conductivities for piecewise homogeneous bodies with thin inclusions	ნაბეჭდი	"Problems of Mechanics" (international scientific journal). #4 Tbilisi 2008 Georgia		
25.	Definition of critical loading on compressed plate with clits by transition from static problem to stability problem	ნაბეჭდი	Czestochowa 2008	pp. 146-151	Kipiani G

მადიებელი

დეპარტამენტის უფროსი

თარიღი

გერბიანი ბეჭედი

ა. ბუქსიანიძე

თ. ბაციკაძე

20.07.2021 წ.

№	სამეცნიერო შრომების დასახელება	ნაბეჭდი ან ხელნაწერი	გამომცემლობა, ურნალი (ნომერი, წელი) ან საავტორო მოწმობის ნომერი	ნაბეჭდი თაბახის ან გვერდების რაოდენობა	თანაავტორის გვარი
1	2	3	4	5	6
26.	ლაპლასის გარდაქმნების რიცხვითი რეალიზაციის თავისებურებანი	ნაბეჭდი	საქართველოს მეც. ეროვ. აკადემიის ყოველთვიური სამეცნიერო რეფერირებული ურნალი “მეცნიერება და ტექნოლოგიები”. თბილისი 2009. №1-3	გვ. 20-22	
27.	წრფივ დიფერენციალური განტოლებისა და ნორმალური სახის დიფერენციალურ განტოლებათა სისტემის შესაბამისობა	ნაბეჭდი	საერთაშორისო სამეცნიერო ურნალი “ინტელექტუალი”. თბილისი, 2009, №8	გვ. 158-160	
28.	გადამწვევები განტოლებების სისტემა ცვლად-პარამეტრიანი ღეროებისათვის		საერთაშორისო სამეცნიერო ურნალი “ინტელექტი”. თბილისი, 2009, №1(33)	გვ. 88-92	
29.	ცვლადკოეფიციენტებიანი ნებისმიერი წრფივი დიფერენციალური ოპერატორის იტერაციული ალგორითმი		სამეცნიერო ტექნიკური ურნალი “მშენებლობა”. თბილისი, 2009 წ.	გვ. 18-22	
30.	თხელკედლიანი სივრცითი სისტემების თბოგამტარობის არასტაციონარული ამოცანები		საერთაშორისო სამეცნიერო ურნალი “ინტელექტი”. თბილისი, 2012, №1(42)	გვ. 141-144	
31.	Some plasto-elastic problems		“Problems of Mechanics” (international scientific journal). N2(51) Tbilisi 2013	pp. 94-98	

№	სამეცნიერო შრომების დასახელება	ნაბეჭდი ან ხელნაწერი	გამომცემლობა, ურნალი (ნომერი, წელი) ან საავტორო მოწმობის ნომერი	ნაბეჭდი თაბახის ან გვერდების რაოდენობა	თანაავტორის გვარი
1	2	3	4	5	6
32.	Elastic-plastic problem of transverse extension of matrix with soft elastic- plastic inclusion		“Problems of Mechanics” (international scientific journal). N2(59) Tbilisi 2015	pp. 53-57	
33.	Interaction of inclusion		(“Problems of Mechanics” international scientific journal). N2(67) Tbilisi 2017	pp-73-77	
34.	Solution of two- dimensional spatial task of heat conductivity in thin-walled structures by finite element method		(“Problems of Mechanics” international scientific journal). N2(79) Tbilisi 2020	Pp 79-84	
35.	Investigation of stress- deformed states of unregulatable thin sh with hard ribs	ნაბეჭდი	Investigation of stress- deformed states of unregulatable thin sh with hard ribs Tbilisi 2023	236-242	დ. ყიფიანი

მაძიებელი

დეპარტამენტის უფროსი

თარიღი

გერბიანი ბეჭედი

ა. ბუქსიანიძე

თ. ბაციკაძე

20.07.2021 წ.

№	სამეცნიერო შრომების დასახელება	ნაბეჭდი ან ხელნაწერი	გამომცემლობა, ჟურნალი (ნომერი, წელი) ან საავტორო მოწმობის ნომერი	ნაბეჭდი თაბახის ან გვერდების რაოდენობა	თანავტორის გვარი
1	2	3	4	5	6
1.	Об организации стохастических оптоэлектронных вычислительных структур для решения сложных пространственных задач математической физики	ნაბეჭდი	Сборник трудов международной научно-технической конференции, посвящённой 75-летию ГИУА, “Технологии и техника автоматизации”, Ереван, 2008г	стр. 166-170	Курдадзе М. Кипиани Г
2.	Definition of mode of deformation of spherical buld-up dome with fietering parameters by using taylor’s generalized formula	ნაბეჭდი	International Conference on Modern problems in Applied Mathematics. Book of Absracts. 7-9 Octomber, 2008. Tbilisi.	P.67	Tskhvedadze R., Kipiani G.
3.	გემბანის ტიპის კონსტრუქციების კვანძების წრფივი არაღერძულ-სიმეტრიული დეფორმაციების განსაზღვრის ალგორითმი	ნაბეჭდი	საერთაშორისო სამეცნიერო კონფერენციის “ინფორმაციული ტექნოლოგიები 2008” მოხსენებათა კრებული, თბილისი, სტუ 2008 წელი	გვ. 239-241	მ. ბეკირიშვილი ნ. თოდუა
4.	Stabilit of Thin-walled spatial Systems with Discontinuous Pazameterre	ნაბეჭდი	International conference “Advansed construction” Kaunas, Lithuania. 2008	p.p. 36-40	Kipiani G., Todua N
5.	Several issues about enhansing the level of seismic resistance	ნაბეჭდი	Book of extended abstracts, “First international conference on seismic safety problems of caucasus region population, cities and settlents” September 8-10, Tbilisi, 2008. Georgia	p.p.142-144	Tskhvedadze R.

მაძიებელი

დეპარტამენტის უფროსი

თარიღი

გერბიანი ბეჭედი

ა. ბუქსიანიძე

თ. ბაციკაძე

20.07.2021 წ.

№	სამეცნიერო შრომების დასახელება	ნაბეჭდი ან ხელნაწერი	გამომცემლობა, ჟურნალი (ნომერი, წელი) ან სააქტორო მოწმობის ნომერი	ნაბეჭდი თაბახის ან გვერდების რაოდენობა	თანაავტორის გვარი
1	2	3	4	5	6
6.	არაერთგვაროვანი ორთოტროპული ფენების მრავალფენიანი ფირფიტების გაანგარიშება მდგრადობაზე	ნაბეჭდი	საერთაშორისო სამეცნიერო- ტექნიკური კონფერენცია „გამოყენებითი მექანიკის პრობლემები მიძღვნილი აკადემიის წევრ- კორესპონდენტის ირაკლილუდუშაურის 95 წლის იუბილისადმი	გვ. 22-23	დ. ყიფიანი
7.	ApplicaTion of methods of mechanics in the calculation of building structures building fuses	ნაბეჭდი	საქართველოს მექანიკოსთა კავშირის XIY ყოველწლიური საერთაშორისო კონფერენცია ფოთი 2023 წ.	გვ. 88	თ. მალრაძე

მაძიებელი

თ. ბაციკაძე

დეპარტამენტის უფროსი

თ. ბაციკაძე

თარიღი

01.07.2013 წ.

გერბიანი ბეჭედი

სახელმძღვანელოები სამეცნიერო შრომების სია ბუქსიანიძე ამირან არტემის ძე

№	სამეცნიერო შრომების დასახელება	ნაბეჭდი ან ხელნაწერი	გამომცემლობა, ურნალი (ნომერი, წელი) ან საავტორო მოწმობის ნომერი	ნაბეჭდი თაბახის ან გვერდების რაოდენობა	თანავტორის გვარი
1	2	3	4	5	6
8.	თეორიული მექანიკის კურსი	ნაბეჭდი	დამხ. სახელმძღვა- ნელო სტუ-ს ტექნიკუ- რი სპეციალობის სტუდენტებისათვის. თბილისი, სტუ 2008 წ	გვ. 542	ი. გორჯოლაძე გ. ყიფიანი
9.	მასალათა გამძლეობის ცნობარი		დამხმარე სახელმძღვა- ნელო, თბილისი, სტუ, 2009წ.	გვ. 190	თ. ბაციკაძე ჯ. ნი არაძე ნ. მურდულია

მაძიებელი

დეპარტამენტის უფროსი

თარიღი

გერბიანი ბეჭედი

ა. ბუქსიანიძე

თ. ბაციკაძე

20.07.2021 წ.