

**სამეცნიერო შრომების სია
ლოსაბერიძე მარინე ვალერიანის ასული**

№ პ.რ.	სამეცნიერო შრომების დასახელება	ნაბეჭდი ან ხელ- ნაწერი	გამომცემლობა, ჟურნალი (ნომერი, წელი) ან სააგტორო მოწმობის ნომერი	ნაბეჭ- დი თაბა- ხის ან გვერდუ- ბის რაოდე- ნობა	თანაავტორის გვარი
1	2	3	4	5	6
1.	К исследованию механизма разрушения горных пород при вдавливании инструмента. Академия наук СССР	ნაბეჭ- დი	Институт проблем комплексного основания недр. Напряжения и деформации в массивах горных пород при разработке месторождений полезных ископаемых. Москва. 1988. с.95-101.	8	Т.Ш.Яманидзе
2.	К вопросу определения вероятного направления трещин при разрушении инструмента с полупространством	-	Сообщения АН ГССР. 137, № 1. 1990. с. 117-120.	4	Т.Ш.Яманидзе
3.	Об оценке возможного наклона и поворота штампа при взаимодействии инструмента с породой. Изучении напряженного состояния упругой полуплоскости	-	Институт горной механики им. Г.А. Цулукидзе АН Грузии, препринт, 1993.	4	Т.Ш.Яманидзе
4.	Исследование равновесия жесткого штампа на контактной поверхности при существовании трения	-	Институт горной механики им. Г.А. Цулукидзе АН Грузии, препринт, 1993.	5	Т.Ш.Яманидзе
5.	დრეკადი ნახევარ-სიბრტყის საზღვარზე ვერტიკალური დატვირთვის დინამიკური მოქმედების საკითხისათვის	-	საქ. მეცნიერებათა აკადემიის მოამბე, 137, № 1, 1996. გვ. 121-124.	4	თ. იამანიძე
6.	Study of Half-Plane Stress Positcos Caused by Instrument	-	საქართველოს მეცნიერებათა აკადემიის მოამბე 155, №3. 1997. გვ. 336-339.	3	T. Iamanidze

1	2	3	4	5	6
7.	On the problem of Dynamic Action with a Vertical Load on the Elastic Half-Plane Boyndary	ნაბე- ჭლი	საქართველოს მეცნიერე- ბათა აკადემიის მოამბე 155, №3. 1997. გვ. 336-339.	3	T. Iamanidze
8.	On the problem of elastic Halfiplane Excitation Caused by the Motion of Lumped Forses	-	საქართველოს მეცნიე- რებათა აკადემიის მოამბე 160, № 1. 1999. გვ. 38-41.	4	T. Iamanidze
9.	On the stressed the Plastic Half-Plane Caused by the Stamps Moving at a Constant Speed	-	BGA.161. № 3 2000. p.410-412.	3	T. Iamanidze
10.	მუდმივი სიჩქარით მოძრავი შტამპებით გამოწვეული დრეკადი ნახევარსიბრტყის შემოღობვა	-	თხელკედლიანი სივრ- ცითი სისტემების პრო- ბლემებისადმი მიძღვ- ნილი საერთაშორისო სიმპოზიუმის შრომები. საქ. ტექნიკური უნივერ- სიტეტი თბილისი 4-5.07, 2001. გვ. 149-153	5	
11.	On the stressed the Plastic Half-Plane Caused by the Stamps Moving at a constant speed	-	BGA. 164. № 1. 2001. pp.35-38.	4	T. Iamanidze
12.	On Dynamic effect Caused by stamps Moving on the Boundary of Elastic Body	-	BGA. 164. № 2. 2001. pp.247-250.	4	T. Iamanidze
13.	On the Problem of the Action on the Stamp Mowing with Constant Velocity Along Elastic Semi Plane and the Effect of Lood Existing	-	BGA. 165. № 3. 2002. pp.482-484.	3	T. Iamanidze
14.	Schemes of Numerical Realization of the problems of the Interaction between a System of Two Rigid	-	BGA. 168. 2003. pp.23-27	4	T. Iamanidze, K. Ninidze, G. Silagadze

1	2	3	4	5	6
15.	ორი მოძრავი შტამპის გავლენა დრეკად ნახევარსიბრტყის დაძაბულ მდგომარეობაზე	ნახევარსიბრტყის	ISSN 0130-7061 მეცნიერება და ტექნოლოგიები # 4-6, 2007. გვ. 40.	3	თ. იამანიძე
16.	Эффект движущегося штампа на ортотропной полуплоскости при наличии силы трения	-	Международная конференция «Проблемы механики сплошных сред» Труды. Тбилиси 2007, 27-28 ოქტომბერი, გვ. 42-46	5	Д. Горгидзе
17.	მოძრავი შტამპის გარეთ მომქმედი დატვირთვის გავლენა ორთოტროპული ნახევარსიბრტყის დაძაბულ მდგომარეობაზე	-	საერთაშორისო კონფერენცია „უწყვეტ ტანთა მექანიკის პრობლემები“. შრომები. თბილისი, 2007, 27-28 ოქტომბერი, გვ. 59-64	6	თ. ბაციკაძე თ. კობიძე
18.	Единая природа искусственных (горных ударов) и естественных (тектонических) землетрясений	-	Международная конференция «Проблемы механики сплошных сред» Труды. Тбилиси 2007, 27-28 ოქტომბერი, გვ. 140-145	6	Ю.Рехвиашвили В.Лорткипаниძე
19.	К вопросу возможности краткосрочного прогнозирования естественных и искусственных землетрясений	-	Международная конференция «Проблемы механики сплошных сред» Труды. Тбилиси 2007, 27-28 ოქტომბერი, გვ. 146-149	4	Ю.Рехвиашвили В.Лорткипаниძე
20.	К вопросу расчета скорости детонации заряда взрывчатого вещества, как одного из основных параметров, определяющих характер взрывного разрушения горных пород	-	Международная конференция «Проблемы механики сплошных сред» Труды. Тбилиси 2007, 27-28 ოქტომბერი, გვ. 168-172	5	Т.Элизбарашвили В.Лорткипаниძე
21.	Impact of Two Moving Stamps of an Elastic Half-Plane	-	საქართველოს მეცნიერებათა ეროვნული აკადემიის მოამბე, ტ.175, № 4, 2007, გვ. 55-გვ. 55-57. Bulletin of the Georgian Academy of Sciences. Vol. 175, n. 4, 2007, p.p. 55-57	3	T. Iamanidze

1	2	3	4	5	6
22.	On Excitation of Orthotropic Half-Plane Caused by Concentrated, Moving on the Boundary	ნაბეჭ- დი	საქართველოს მეცნიერებათა ეროვნული აკადემიის მოამბე, ტ. 2, № 3, 2008, გვ. 43-47.		T. Iamanidze
23.	შეშფოთების გავრცელება უბან-უბან ერთგვაროვან ორთოტროპულ ნახევარსიბრტყეში მის საზღვარზე მოძრავი შეყურსული ძალების მოქმედებით	-	სტუ-ს შრომები. № 2 (468), 2008. გვ. 17-20.	4	დ. გორგიძე, მ. მეწული- შვილი
24.	მრავალშრიანი სხეულის დამაბულ- საზღვრორმირებული მდგომარეობის შესწავლა საზღვარზე ხისტი შტამპის დაწნევისას	-	„სამთო ჟურნალი“, თბილისი, №1 (22), 2009. გვ.14-16.	3	თ. იამანიძე
25.	მასივში ქანის მექანიკური რღვევის პროცესის აღწერა საზღვარზე დინამიკური დატვირთვების ზემოქმედებისას.	-	შრომათა კრებული „გამოყენებითი მექანიკა“. საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი, 2010. გვ. 49-53.	5	
26.	კლდოვანი ქანის მექანიკური რღვევის დინამიკური ამოცანა	-	სამეცნიერო-ტექნიკური ჟურნალი „მშენებლობა“. № 2(17), 2010. საერთაშორისო სამეცნ. ტექნიკური კონფერენციის „სამშენებლო მექანიკის პრობლემების“ შრომების კრებული		დ. გორგიძე
27.	On Dynamic Effect Caused by Moving Punches on Elastic Half-Plane with the Account of Friction Force	-	Georgian National Academy of Sciences. Bulletin. vol.4, no.3, 2010. pp.39-43.	5	თ. იამანიძე
28.	The Problem of Pressing an Orthotropic Half-Plane by Constant-Velocity Rigid Stamp. Mechanics of the Conti-Nuous Environment	-	Issues: Dedicated to the 120th Birth Anniversary of Academician Nikoloz Muckhelishvili. 2011.	3	

1	2	3	4	5	6
29.	The Problem of Pressing an Orthotropic Half-Plane by Constant-Velocity Rigid Stamp.	ნაბეჭ- დი	In: Mechanics of the Continuum Environment Issues: Dedicated to the 120 the Birth Anniversary of Academician Nikoloz Muskhelishvili, Editor: Ivane Gorgidze, Nova Science Publishers, Inc., 2012. pp. 65-73.	9	
30.	ბზარის წარმოქმნის და გავრცელების მიმართუ- ლების დადგენა კლდო- ვანი ქანის დინამიკური დატვირთვისას	-	“მეცნიერება და ტექნოლოგიები”, 2014, თბილისი, გვ. 52-55	5	თ. იამანიძე, მ. თუთბერიძე
31.	ალგორითმები და კომ- პიუტერული პროგრამა სადაწნეო ჰიდროსა- ტრანსპორტო სისტემების უსაფრთხო ექსპლუატა- ციის მექანო-პნევმატური დემპფერების მუშა და კონსტრუქციული პარა- მეტრების ოპტიმალური მნიშვნელობების განსაზღვრისათვის	-	სამეცნიერო- ტექნიკური ჟურნალი „მშენებლობა“, №1(36), თბილისი. 2015, გვ. 66-70	5	ლ. მახარაძე, ს. სტერიაკოვა
32.	პერიოდული ნორმალუ- რი დატვირთვით გამოწვეული დრეკად- პლასტიკური ნახევარსიბრტყის შეშფოთება	-	„სამთო ჟურნალი“, №2(37), 2016. გვ. 72-74	3	-
33.	Determination of the Stress Field the Brittle Rock Caused by Quasi-Static Load	-	Transactions of the VSB Civil Engineering Series. Vol. 16, №1, paper#8. Technical University of Ostrava, 2016. გვ. 57-60	4	M.Vazagashvili , M.Tutberidze

1	2	3	4	5	6
34.	The Rock Directed Breaking under the Impulse Load. A Handbook of Mathematical Methods and Problem-Solving Tools for Introduction Physics	ნაბეჭ- დი	World Multidisciplinary Earth Science Symposium, WMESS 2016, 44(2016) 051005	7	ს. ხომერიკი, ე. მატარაძე, ნ. ჩიხრაძე, დ. ხომერიკი, გ. შატბერაშვილი
35.	დრეკად გარემოში მოთავსებული ცილინდრული მილის დრეკად პლასტიკური დამაბული მდგომარეობა	-	"ენერგია", თბილისი, №2(82), 2017. გვ. 91-93	3	გ. ბაღათურია
36.	Elaboration of the Charge Constructions of Explosives for the Structure of Facing Stone	-	World Multidisciplinary Earth Science Symposium, WMESS 2017, 95(2017) 042032	7	S. Khomeriki, E. Mataradze, N. Chikhradze, D. Khomeriki, G. Shatberashvili
37.	ფეთქებადი ნივთიერების მუშაუნარიანობის დადგენის მეთოდების სრულყოფა	-	"ენერგია", თბილისი, №4(88), 2018. გვ. 46-50	4	ს. ხომერიკი, დ. ხომერიკი
38.	ღერძსიმეტრიული მბრუნავი დისკოს არაწრფივი დამაბულ-დეფორმირებული მდგომარეობა	-	ჟურნალი „მშენებლობა“, N4, 2019		ზ. მჭედლიშვილი, ლ. ყორღანაშვილი
39.	ბლოკური ტიპის კონსეკ-ვენტური მეწყრული ტანების მდგრადობის გაანგარიშების არსებული მეთოდების შედარებითი ანალიზი.	-	„სამთო ჟურნალი“, №1(43), თბილისი, 2020. გვ. 65-76		ლ. ჯაფარიძე, თ. გობეჯიშვილი, ს. დემეტრაშვილი
40.	ქანების რეოლოგიური პარამეტრების როლისათვის გეოტექნიკურ ამოცანებში	-	მე-6 საერთაშორისო სამეცნიერო-პრაქტიკული კონფერენცია, „სამთო საქმისა და გეოლოგიის განვითარება ეკონომიკის აღორძინების წინაპირობა“, 24 სექტემბერი 2020.		ლ. ჯაფარიძე, თ. გობეჯიშვილი, ს. დემეტრაშვილი

1	2	3	4	5	6
41.	კონსეკვენტური ტიპის მეწყერსაშიში ბლოკების მდგრადობის კოეფიციენტის დადგენა გრავიტაციული და სეისმური ძალების ერთობლივი ზემოქმედების პირობებში	-	”სამთო ჟურნალი”, №1(44), თბილისი, 2021. გვ. 7-16		ლ.ჯაფარიძე, თ.გობეჯიშვილი, ს.დემეტრაშვილი
42.	Определение напряженно-деформированного состояния балки переменного сечения жесткого заделанного по концам	-	ჟურნალი „ტრანსპორტი და მანქანათმშენებლობა“, თბილისი, №2(51), 2021, გვ. 67-71.		З. Мchedlishvili, И. Джихвадзе,
43.	Температурное напряжение в деталях горных машин, имеющих форму вращения.	-	”სამთო ჟურნალი”, №1(45), თბილისი, 2022. გვ. 40-42		З. Мchedlishvili, И. Джихвадзе,
44.	Расчет на прочность многослойной балки прямоугольного поперечного сечения.		”სამთო ჟურნალი”, №1(45), თბილისი, 2022. გვ. 84-87		З. Мchedlishvili, И. Шургая
45.	საჭრისის გარეთ არსებული დატვირთვის გავლენა ქანის დაძაბულ მდგომარეობაზე	-	Грузинский технический университет. Из серии монографий «Экология окружающей среды». Европейские инновационные технологии в инженерии окружающей среды. Тбилиси, 2022 гл.7., п. 7.14., с. 842-855.		ჯანგიძე ზ., კიკაძე ნ.
46.	Pressing the working body of the mining machine against the rock surface		International Scientific Journal “Problems of Mechanics”, №1 (90), Tbilisi, 2023, p.53-56		