

საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტის
ინფორმატიკისა და მართვის სისტემების ფაკულტეტის
ასოცირებული პროფესორის,
გოჩა დალაქიშვილის შრომების სია

სამეცნიერო შრომები

1. გუგუშვილი ა., დალაქიშვილი გ., გომარელი ნ. ქაოსი ენერგოსისტემებში. საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი. საერთაშორისო კონფერენცია „მართვის ავტომატიზებული სისტემები“. თბილისი, 1996წ. გვ. 39-42.
2. გუგუშვილი ა., დალაქიშვილი გ., გომარელი ნ. ჰოპფის ბიფურკაცია ენერგოსისტემებში. საერთაშორისო კონფერენცია „მართვის ავტომატიზებული სისტემები“. თბილისი, 1996წ. გვ. 43-47.
3. გუგუშვილი, ვ. სესაძე, ო. ხუციშვილი, გ. დალაქიშვილი. ოპტიმალური მართვა ჰამილტონის სისტემებში. საქ. ტექნიკური უნივერსიტეტის შრომები 4(437). 2001. 85-87 გვ.
4. გუგუშვილი აღმასხან, სესაძე ვალიდა, ხუციშვილი ოლღა, დალაქიშვილი გოჩა, ხუციშვილი თეა. სინქრონიზაციის პრობლემა და სიმეტრიების პრინციპი. პერიოდული სამეცნიერო ჟურნალი “ინტელექტი”. 2(16), 2003. 63-67 გ.
5. ვაკეენაძე, ვ. სესაძე, თ. კეკენაძე, გ. ჭიკაძე, გ. დალაქიშვილი. გამოსახულების მოდელირება ფრაქტალების საშუალებით. სამეცნიერო-ტექნიკური, საინფორმაციო ანალიტიკური ჟურნალი, საქართველოს ნავთობი და გაზი. 10. 2004. 117-121 გვ.
6. ჭიკაძე გ., სესაძე ვ., კეკენაძე ვ., დალაქიშვილი გ. ქაოსი ენერგოსისტემებში. სტუ-ს შრომები მართვის ავტომატიზებული სისტემები, №1(10), თბილისი, 2010. გვ.388-392.
7. გ.დალაქიშვილი, გ.ჭიკაძე, ვ.აკეენაძე, ვ.სესაძე. ენერგოსისტემებში სინქრონიზებადი მართვა სინერგეტიკის მეთოდების გამოყენებით. სტუ-ს შრომები, მართვის ავტომატიზებული სისტემები. თბილისი. № 2(15). 2013. გვ.20-24.
8. ვალიდა სესაძე, გოჩა დალაქიშვილი, გელა ჭიკაძე, ქაოსის გამოკვლევა ენერგო სისტემებში სინერგეტიკის მეთოდების გამოყენებით. აკადემიკოს ი.ფრანგიშვილის დაბადების 80 წლისთავისადმი მიძღვნილი საერთაშორისო სამეცნიერო კონფერენცია

“საინფორმაციო და კომპიუტერული ტექნოლოგიები, მოდელირება, მართვა”. მოხსენებათა თეზისები. საქართველო, თბილისი, 1-საქართველო, თბილისი, 1-4 ნომბერი, 2010, გვ. 204.

9. V.Sesadze, G.Chikadze, G.Dalakashvili. Research of Structural Stability of Power Systems use of Methods of Synergetics. North Atlantic Treaty Organization (NATO). International Scientific Conference. Philosophy and Synergy of information: Sustainability and Security. 20-24 April, 2011, Tbilisi, Georgia.
10. Gugushvili A. Gomareli N., Dalakashvili G. identification of critical phenomena in energetic systems. International conference on informatics and control ICI&C'97. JUNE 9-13, 1997. ST. Petesbrg. Russia.-1047*1051 p.
11. Гугушвили А.Ш., Далакишвили Г.Н., Хуцишвили О.Г. Синхронизация в энергосистемах и законы сохранения. VI Санкт-Петербургская Информатика-98. (Санкт-Петербург, 2-4 июня 1998г.) стр.13.
12. Хуцишвили О.Г., Гугушвили А.Ш., Мамукелашвили И., Далакишвили Г.Н. Теорема Нетер и принцип максимума Понтрягина. Труды Грузинского Технического Университета. – Тбилиси. ” Технический Университет”., 2001г. N4(437) 81-84с. (стр. 1512-0996)
13. Хуцишвили О.Г., Гугушвили А.Ш., Далакишвили Г.Н. Оптимальные управление в гамильтоновых системах. Труды Грузинского Технического Университета.,2001г. 85-87 стр. (стр. 1512-0996).
14. ხუციშვილი ო., გუგუშვილი ა., დალაქიშვილი გ. და სხვები. სინქრონიზაციის პრობლემა და სიმეტრიის პრინციპი. თბილისი; პერიოდული სამეცნიერო ჟურნალი „ინტელექტი“. 2(16), 2003წ. 63-67 გვ. (ISSN 1512-0333).
15. გამოსახულების მოდელირება ფრაქტალების საშუალებით. საერთაშორისო სამეცნიერო ტექნიკური საინფორმაციო-ანალიტიკური რეფერირებული ჟურნალი „საქართველოს ნავთობი და გაზი“. N10, 2004 წ. გვ. 117-120 (ISSN 1512-0457).
16. სესაძე ვ., კეკელიძე ვ., დალაქიშვილი გ., ფაილოძე ნ. განზოგადებული სიმეტრიულიკონფიგურაციები, მესრები და კოორდინატიზაცია. თბილისი., პერიოდული სამეცნიერო ჟურნალი „ ინტელექტი“.2(22). 2003 წ. 58-61 გვ. (ISSN 1512-0333).
17. დალაქიშვილი გ. ჰოპფის ბიფურკაცია სამგენერატორიანი სისტემისათვის. თბილისი, საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი. მართვის ავტომატიზებული სისტემების

შრომები N1(4). 2008წ. 200-205 გვ. (ISSN 1512-3979).

18. ქორთიაშვილი ხ., დალაქიშვილი გ., რისკების მართვა თბილისი, პერიოდული სამეცნიერო ჟურნალი „ინტელექტი“. 3(59). 2017 წ. 111-113 გვ. (ISSN 1512-0333).
19. კაკოჩაშვილი მ., დალაქიშვილი გ., სფერული ფორმის არაბალანსირებული რობოტის მართვა ზოგიერთ ტრაექტორიაზე. შრომები მართვის ავტომატიზებული სისტემები 2(26) გვ 65-69 (ISSN 1512-3979).

მონოგრაფიები

20. Гугушвили А.Ш., Ахобадзе М.Н. Далакишвили Г.Н. и др. Принцип симметрии в идентификации н нелинейных овъектов управления. Грузинский технический университет. Тбилиси, Изд-во Цисарткела, 1998г, -272с.0-9011-01127).
21. გუგუშვილი ა., ხუციშვილი ო., დალაქიშვილი გ. და სხვები. სიმეტრიები და შენახვების კანონები ოპტიმალური მართვის სისტემებში. თბილისი, სტუ-ს გამომცემლობა. 2003. - 248 გვ. ((ISBN 99940-14-53-6)
22. ვ.სესაძე, გ.დალაქიშვილი, გ.ჭიკაძე, ვ.კვეციანი. ენერგოსისტემის მდგრადობის გამოკვლევა სინერგეტიკის მეთოდების გამოყენებით. საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი, თბილისი, 2009წ. 165გ. (ISBN 978-9941-14-373-1)
23. ვ.სესაძე, გ.დალაქიშვილი, გ.ჭიკაძე, ნ.მალაქელიძე, ნ.სესაძე. სინერგეტიკა, არაწრფივი სისტემების სინთეზი. საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი თბილისი, 2009წ. 160გვ.
24. ვ.სესაძე, გ. დალაქიშვილი, გ.ჭიკაძე, ვ.კვეციანი. ენერგოსისტემის მდგრადობის გამოკვლევა სინერგეტიკის მეთოდების გამოყენებით. განახლებული გამოცემა. საგამომცემლო სახლი „ტექნიკური უნივერსიტეტი“, თბილისი, 2023 წ. 165გ. (ISBN 978-9941-14-373-1)
25. სურგულაძე გ. გოგშელიძე დ. დალაქიშვილი გ. საინფორმაციო საზოგადოება: საგამომცემლო მარკეტინგი და მანქანური დასწავლა. 2023 წ. IT-კონსალტინგის სამეცნიერო ცენტრი. 216 გვ. ISBN 978-9941-8-5442-2

სახელმძღვანელოები და მეთოდური მითითებები

26. გორგიძე დ., დალაქიშვილი გ., ხუციშვილი ს., ხუციშვილი ჯ., ხუციშვილი თ., ბიზნესგეგმის შემუშავების პრაქტიკული საკითხები და ამოცანები. თბილისი, საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტის გამომცემლობა. 2009წ. 176 გვ., ISBN 978-9941-14-481-3.
27. კეკელიძე ვ., სესაძე ვ., დალაქიშვილი გ., ფაილოძე ნ. მხედველობის ტექნიკური სისტემები. საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტის გამომცემლობა. 2009 წ. 192 გვ. ISBN 978-9941-14-625-1.
28. A.Gugushvili, V.Sesadze, O.Khutsishvili, G. Dalakishvili Symmetries and Conservation Laws in Optimal Control Systems. დამხმარე სახელმძღვანელო. თბილისი. 2011. გვ. 161. ISBN 978-9941-0-1271-6.
29. გ.დალაქიშვილი, ზ.ნაცვლიშვილი. მათემატიკა. წიგნი 1. დამხმარე სახელმძღვანელო საშუალო სკოლის მასწავლებელთა და აბიტურიენტთათვის. თბილისი, 2014. გვ. 53. ISBN 978-9941-0-7366-3
30. გ.დალაქიშვილი, ზ.ნაცვლიშვილი. მათემატიკა. წიგნი 2. დამხმარე სახელმძღვანელო საშუალო სკოლის მასწავლებელთა და აბიტურიენტთათვის. თბილისი, 2015. გვ. 66. ISBN 978-9941-0-7725-8
31. გ.დალაქიშვილი, ზ.ნაცვლიშვილი. მათემატიკა. წიგნი 3. დამხმარე სახელმძღვანელო საშუალო სკოლის მასწავლებელთა და აბიტურიენტთათვის. თბილისი, 2015. გვ. 66. ISBN 978-9941-0-7979-5
32. გ.დალაქიშვილი, ზ.ნაცვლიშვილი. მათემატიკა. წიგნი 4. დამხმარე სახელმძღვანელო საშუალო სკოლის მასწავლებელთა და აბიტურიენტთათვის. თბილისი, 2015. გვ. 59. ISBN 978-9941-0-9297-8
33. გელა ჭიკაძე, ვალიდა სესაძე, გოჩა დალაქიშვილი. პროგრამირება Excel გარემოში VBA. თბილისი, 2017. გვ. 233 ISBN 978-9941-4816-6
34. ჭიკაძე გელა, სესაძე ვალიდა, სესაძე ნელი, დალაქიშვილი გოჩა. მათემატიკური მოდელირება ეკონომიკაში. თბილისი. 2017. გვ. 234. ISBN 978-9941- 27 -148-9.
- 32 ლ. იაშვილი, გ. დალაქიშვილი მასშტაბირებადი ვექტორული გრაფიკა - SVG 2018 წ. ISBN 978-9941-28-336-9 123 გვ.
33. გ.დალაქიშვილი, ზ.ნაცვლიშვილი მათემატიკა. მოსწავლის სამაგიდო წიგნი

თბილისი 2018 წ. საპარლამენტო ბიბლიოთეკა. ISBN 978-9941-27 922-5 142 გვ.

34. ზ. ნაცვლიშვილი, გ. დალაქიშვილი, მათემატიკის ამოცანათა კრებული, I ნაწილი დამხმარე სახელმძღვანელო სტუ-ს ტექნიკური დარგის სტუდენტთა დასახმარებლად. საპარლამენტო ბიბლიოთეკა. 2019 წ. ISBN 978-9941-8-1736-6 39 გვ.
35. ზ. ნაცვლიშვილი, გ. დალაქიშვილი, მათემატიკის ამოცანათა კრებული, II ნაწილი დამხმარე სახელმძღვანელო სტუ-ს ტექნიკური დარგის სტუდენტთა დასახმარებლად. საპარლამენტო ბიბლიოთეკა. 2019 წ. ISBN 978-9941-8-1737-3 39 გვ.
36. ზ. ნაცვლიშვილი, გ. დალაქიშვილი, მათემატიკის ამოცანათა კრებული, III ნაწილი დამხმარე სახელმძღვანელო სტუ-ს ტექნიკური დარგის სტუდენტთა დასახმარებლად 2020 წ. საპარლამენტო ბიბლიოთეკა. ISBN 978-9941-8-2401-2 32 გვ.
37. გ. ჭიკაძე, ვ. სესაძე, გ. დალაქიშვილი, მართვის ინჟინერიის საფუძვლები. თბილისი, 2021 წ. IT-კონსალტინგის სამეცნიერო ცენტრი. ISBN 978-9941-8-3534-6 225 გვ.