

**ფიზიკა-მათემატიკის მეცნიერებათა კანდიდატი,
ასოცირებული პროფესორი ტრისტან გრიგოლის ძე ბუაძე
სამეცნიერო შრომები**

1. Т. Буадзе. *О точности некоторых непараметрических оценок плотности многомерного распределения.* Сообщения Академии Наук Грузинской ССР, т.89, №3, 1978, 537-540.
2. Т. Буадзе. *О точности среднеквадратической интегральной ошибки некоторых непараметрических оценок плотности вероятностей многомерного распределения.* Сообщения Академии Наук Грузинской ССР, т.96, №3, 1979, 553-556.
3. Т. Буадзе. *О точности некоторых непараметрических оценок плотности многомерного распределения вероятностей.* VIII конференция математиков высших учебных заведений Грузинской ССР, г. Кутаиси, 26-30 июня, 1979. Тезисы докладов, изд. тбилисского университета, Тбилиси, 1979, 29-30.
4. რ. კაკუბავა, ა. ცივაძე, ტ. ბუაძე, თ. ტულუში. *აღბათობის თეორიის ზოგიერთი საკითხის სწავლების შესახებ.* საქართველოს პოლიტექნიკური ინსტიტუტის პროფესორ-მასწავლებელთა III სამეცნიერო მეთოდური კონფერენციის თეზისები, 5-7 ივნისი. თბილისი. 1980, 16.
5. Р. Какубава, Т. Буадзе, Г. Мирзиашвили, *Исследование одной модели резервированной системы.* XIII республиканская конференция профессорско-преподавательского состава Грузинского политехнического института и работников производства. Тезисы докладов, Тбилиси 1981, 76.
6. Т. Буадзе. *Проекционные оценки плотности многомерного распределения.* Республиканская конференция молодых ученых и специалистов по актуальным проблемам математики и техники. Тбилисский Государственный университет, институт прикладной математики им. И.Н. Векуа. 19-20 ноября, 1981. Тезисы докладов, Тбилиси 1983, 20-24.
7. Т. Буадзе. *О предельном поведении проекционных оценок плотности распределения вероятностей.* Сообщения Академии Наук Грузинской ССР т.104, №3, 1981, 553-556.
8. Т. Буадзе. *О квадратической мере отклонения проекционной оценки плотности двумерного распределения.* IX конференция математиков высших учебных заведений Грузинской ССР, Батуми, 22-25 декабря, 1981, 45.

9. T. Buadze. *On asymptotic propriety of probability distribution density projective estimates*. IV USSR-Japan symposium on probability theory and mathematical statistics. August 23-29, 1982, Tbilisi. Abstracts of Communications, volume 1, Tbilisi, 1982, 148-149.
10. T. Буадзе. *О преобразовании лапласа интегральной среднеквадратической ошибки проекционной оценки плотности распределения*. X республиканская научно-методическая конференция математиков высших учебных заведений Грузинской ССР, Телави, 9-12 ноября, 1983. Тезисы докладов, Тбилиси, 1983, 31-32.
11. ტ. ბუაძე, ნ. ბურდული, გ. მირზიაშვილი. *კონკრეტული ტექნიკური ამოცანის როლის შესახებ ალბათობის თეორიისა და მათემატიკური სტატისტიკის სწავლების პროცესში*. საქართველოს უმაღლესი სასწავლებლების მათემატიკოსთა X რესპუბლიკური სამეცნიერო-მეთოდური კონფერენცია. თელავი, 9-12 ნოემბერი, 1983, მოხსენებათა თეზისები, 31-32.
12. T. Буадзе. *К вопросу о предельном поведении проекционных оценок плотности распределения вероятностей*. Сообщения Академии наук Грузинской ССР, т. 115, №3, 1984, 477-480.
13. T. Буадзе. *О вычислении интегралов по Гауссовой мере от экспонент линейных и квадратических функционалов*. Научные труды Грузинского Политехнического Института им. В.И. Ленина. №3 (285), Тбилиси, 1985, 120-123.
14. T. Буадзе. *Некоторые вопросы проекционного оценивания плотности распределения*. Труды Тбилисского Университета (математика, механика, Астрономия), 264, (21), Тбилиси, 1986, 161-183.
15. ტ. ბუაძე, ნ. ბურდული, ს. გველესიანი, მ. ნადარეიშვილი. *მათემატიკური სტატისტიკის სწავლების შესახებ მექანიკა-მანქანათმშენებლობის, სამშენებლო და სატრანსპორტო ფაკულტეტებზე*. საქართველოს სსრ უმაღლესი სასწავლებლების მათემატიკოსთა XI სამეცნიერო-მეთოდური კონფერენციის მოხსენებათა თეზისები, ქუთაისი, 28-30 მაისი, 1986, 11
16. ტ. ბუაძე, ა. კვალიაშვილი, გ. მირზიაშვილი, მ. ნადარეიშვილი. *ტიპური გაანგარიშებების როლის შესახებ ალბათობის თეორიისა და მათემატიკური სტატისტიკის სწავლებისას*. საქართველოს სსრ უმაღლესი სასწავლებლების მათემატიკოსთა XI სამეცნიერო-მეთოდური კონფერენციის მოხსენებათა თეზისები, ქუთაისი, 28-30 მაისი, 1986, 11-12.

17. Т. Буадзе. *Асимптотические свойства проекционных оценок плотности многомерного распределения*. XI научно-методическая конференция математиков высших учебных заведений Грузинской ССР, Тезисы докладов, Кутаиси, 28-30 мая, 1986, 234.
18. ტ. ბუაძე, გ. ფიფია. *სასწავლო პროცესის აქტივიზაციისა და მართვის ზოგიერთი საკითხი ალბათობის თეორიისა და მათემატიკური სტატისტიკის სწავლებისას*. საქართველოს სახალხო განათლების სამინისტროს რესპუბლიკური სამეცნიერო-მეთოდური ცენტრი, საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი. სამეცნიერო-მეთოდური კონფერენცია „სტუდენტთა დამოუკიდებელი მუშაობის აქტივიზაცია და მართვა.“ 26-30 ნოემბერი, 1990, 87-88.
19. ტ. ბუაძე. *საშუალო სკოლაში ალბათობის თეორიისა და მათემატიკური სტატისტიკის სწავლების მეთოდის საკითხები*. რესპუბლიკური სამეცნიერო-პედაგოგიური კონფერენცია „საშუალო სკოლაში ფიზიკა-მათემატიკური და საბუნებისმეტყველო საგნების სწავლების მეთოდის საკითხები“. ხაშური, 8-10 ოქტომბერი, 1993, მოხსენებათა თეზისები, თბილისი 1993, 12.
20. ტ. ბუაძე, გ. ფიფია, ი. წერეთელი. *ალბათობის თეორიისა და მათემატიკური სტატისტიკის დიფერენცირებული სწავლების როლი სასწავლო პროცესის აქტივიზაციისათვის*. რესპუბლიკური სამეცნიერო-პედაგოგიური კონფერენცია „უმაღლეს სასწავლებლებში სწავლების აქტივიზაციის მეთოდები“, თბილისი, 11-13 ნოემბერი, 1993. მოხსენებათა თეზისები, თბილისი, 1993, 26-27.
21. ტ. ბუაძე, თ. ბიბილაშვილი, გ. ფიფია. *სასწავლო პროცესის აქტივიზაციის აქტუალური საკითხები, ალბათობის თეორიისა და მათემატიკური სტატისტიკის სწავლების მაგალითზე*. რესპუბლიკური სამეცნიერო-პედაგოგიური კონფერენცია „უმაღლეს სასწავლებლებში სწავლების აქტივიზაციის მეთოდები“, თბილისი, 11-13 ნოემბერი, 1993. მოხსენებათა თეზისები, თბილისი, 1993, 27-28.
22. თ. ბიბილაშვილი, ტ. ბუაძე, გ. ფიფია. *ექსპერიმენტის ალბათური მოდელის ბერნულის სქემის სწავლების შესახებ*. რესპუბლიკური სამეცნიერო-პედაგოგიური კონფერენცია „სტუდენტთა დამოუკიდებელი მუშაობის შინაარსი,

23. ტ. ბუაძე, გ. ფიფია, ი. წერეთელი. *მათემატიკის მიზნობრივ-დიფერენცირებული სწავლების საკითხები ალბათობის თეორიისა და მატემატიკური სტატისტიკის მაგალითზე*. რესპუბლიკური სამეცნიერო-პედაგოგიური კონფერენცია „სტუდენტთა დამოუკიდებელი მუშაობის შინაარსი, ფორმები და მეთოდები“, თბილისი, 10-12 ნოემბერი, 1994, მოხსენებათა თეზისები, თბილისი, 1994, 19.
24. ტ. ბუაძე, გ. ფიფია, თ. ბიბილაშვილი, ნ. ექსეულიძე, ი. წერეთელი. *სტუდენტთა დამოუკიდებელი მუშაობის ზოგიერთი საკითხი*. რესპუბლიკური სამეცნიერო-პედაგოგიური კონფერენცია „სტუდენტთა დამოუკიდებელი მუშაობის შინაარსი, ფორმები და მეთოდები“, თბილისი, 10-12 ნოემბერი, 1994, მოხსენებათა თეზისები, თბილისი, 1994, 19-20.
25. თ. ბიბილაშვილი, ტ. ბუაძე, ნ. ექსეულიძე, ი. წერეთელი. *ჰიპოთეზათა მიმდევრობითი შემოწმების ერთი კრიტერიუმის შესახებ*. რესპუბლიკური სამეცნიერო-პედაგოგიური კონფერენცია „უმაღლეს სასწავლებლებში სასწავლო-აღმზრდელობითი მუშაობის აქტუალური პრობლემები“, ლაგოდეხი, 13-15 ოქტომბერი, 1995, მოხსენებათა თეზისები, თბილისი, 1995, გვ. 30.
26. გ. ყირმელაშვილი, ი. ბეჟუაშვილი, დ. ბიწაძე, ტ. ბუაძე, გ. ჯავახიშვილი. *მეთოდური სიახლენი უმაღლესი მათემატიკის სახელმძღვანელოს შედგენაში*. რესპუბლიკური სამეცნიერო-პედაგოგიური კონფერენცია „უმაღლეს სასწავლებლებში სასწავლო-აღმზრდელობითი მუშაობის აქტუალური პრობლემები“, ლაგოდეხი, 13-15 ოქტომბერი, 1995, მოხსენებათა თეზისები, თბილისი, 1995, 85-86.
27. ტ. ბუაძე, გ. ყირმელაშვილი, თ. ბიბილაშვილი. *ტექნიკაში მასობრივი მომსახურების მოდელების გამოყენების შესახებ*. რესპუბლიკური სამეცნიერო-პედაგოგიური კონფერენცია „საგანთა სწავლების პროფესიული მიმართულების პედაგოგიური საფუძვლები.“ თბილისი, 30-31 ოქტომბერი, 1996, მოხსენებათა თეზისები, თბილისი, 1996, 13.
28. ტ. ბუაძე, თ. ბიბილაშვილი. *ხახუნზე მომუშავე მანქანათა ნაწილების „მზიდი ზედაპირის“ განსაზღვრა სტოხასტური მეთოდებით*. რესპუბლიკური სამეცნიერო-პედაგოგიური კონფერენცია „საგანთა სწავლების პროფესი-

- ული მიმართულების პედაგოგიური საფუძვლები.“ თბილისი, 30-31 ოქტომბერი, 1996, მოხსენებათა თეზისები, თბილისი, 1996, 13-14.
29. თ. ბიბილაშვილი, ტ. ბუაძე, ნ. ექსეულიძე. *ოფციონთა სამართლიანი ფასის შესახებ*. საერთაშორისო სამეცნიერო-პედაგოგიური კონფერენცია „უმაღლესი სკოლის პედაგოგიკის აქტუალური პრობლემები“, თბილისი, 27-28 ნოემბერი, 1996, მოხსენებათა თეზისები, თბილისი, 1996, 12.
30. ტ. ბუაძე, გ. ყირმელაშვილი. *მაკროსკოპული სხეულის ნაწილაკების მდგომარეობისა და სტატისტიკური მდგომარეობის შესწავლა ალბათობის თეორიის მეთოდებით*. საერთაშორისო სამეცნიერო-პედაგოგიური კონფერენცია „უმაღლესი სკოლის პედაგოგიკის აქტუალური პრობლემები“, თბილისი, 27-28 ნოემბერი, 1996, მოხსენებათა თეზისები, თბილისი, 1996, 15.
31. ტ. ბუაძე, გ. ფიფია. *შემთხვევითი პროცესებიდან ინტეგრალური პოლინომებისთვის განაწილებათა აგება*. საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტის 75-ე წლისთავისადმი მიძღვნილი პროფესორ მასწავლებელთა სამეცნიერო-ტექნიკური კონფერენციის მოხსენებათა თეზისები, თბილისი, 2-4 ივნისი, 1997, ნაწილი II, 213.
32. თ. ბიბილაშვილი, ტ. ბუაძე. *ევროპული ტიპის სტანდარტული ოფციონის გათვლის შესახებ*. საერთაშორისო სამეცნიერო-პედაგოგიური კონფერენცია „სწავლების აქტუალური პრობლემები“. მასალები, ტყიბული, 24-25 ივნისი, 1999, თბილისი, 1999, 19-20.
33. ი. კაკუბავა, ტ. ბუაძე. *რთული სისტემების იერარქიული მოდელირების ზოგიერთი პრინციპი*. საერთაშორისო სამეცნიერო-პედაგოგიური კონფერენცია „სწავლების დიდაქტიკური კანონზომიერებანი“. მასალები. ტყიბული, 24-25 ნოემბერი, 2000, თბილისი, 2000, 103-104.
34. Т.Г. Буадзе, Н.А. Куциава, Е.С. Топурия. *Принцип иерархического моделирования сложных систем и некоторые аспекты его применения*. Международная научно-техническая конференция и российская научная школа молодых ученых и специалистов «Системные проблемы качества, математического моделирования и информационных технологий». 29 сентября – 8 октября, 2000, материалы, Москва-сочи, 2000, 93-94.
35. Т.Ш. Бибилაშვილი И.И. Бадагадзе Т.Г. Буадзе. *О расчете стандартного опциона Европейского типа*. Международная научно-техническая конференция и российская научная школа молодых ученых и специалистов «Системные проблемы

- качества, математического моделирования и информационных технологий». 29 сентября – 8 октября, 2000, материалы, Москва-сочи, 2000, 95-96.
36. T. Buadze, Sokhadze G.A., Eremeishvili N.I. *On the computation of some integrals by the Gaussian measure of exponentials of linear and Quadratic functionals*. GEORGIAN ENGINEERING NEWS, №3, 2006, 21-24.
 37. Н. Еремеишвили, Э. Попхадзе, Т. Буадзе. *Математические модели некоторых узлов измерительных устройств и комплексов* GEORGIAN ENGINEERING NEWS, №3, 2006, 169-171.
 38. Т. Буадзе. Г. Сохадзе. *Об одной статистической задаче в Гильбертовом пространстве*. Часть 1. GEORGIAN ENGINEERING NEWS, №4, 2007, 5-13.
 39. Bezhuashvili Y., Buadze T. *Two-dimensional boundary problems of thermo-diffusion with mixed boundary conditions*. Georgian Engineering News, №1, 2008 (1'08) ISSN1512-0287, 19-20.
 40. Bezhuashvili Y., Buadze T. *Approximate solutions of plane mixed boundary problems of the conjugate theory of thermodiffusion*. Georgian Engineering News, №1, 2008 (1'08) ISSN1512-0287, 30-35
 41. Buadze T., Nadaraia E., Sokhadze G. *On Radon-Nikodym density estimates of the solution of differential equations with a random right-hand side*, AMIM, vol. 13, #2, 2008, 31-35.
 42. Т. Буадзе. *Статистические вопросы оценивания распределения вероятностей*. Монография (в печати). ГТУ, Тбилиси, 2009, 111.
 43. А.И. Прангишвили, З.И. Цихелашвили, Т.Г. Буадзе. *Единая методика анализа нестационарности процесса водопотребления с применением параметрических и непараметрических критериев математической статистики*. GEORGIAN ENGINEERING NEWS. №1,2009, 80-85.
 44. Р.В. Гогаладзе, Т.Г. Буадзе, В.О. Багашвили, П.Ш. Гиоргадзе. *Методика исследования сопряженных поверхностей пространственной передачи зубчатых зацеплений*. GEORGIAN ENGINEERING NEWS. №1,2009, 99-100.

სახელმძღვანელოები

1. ტ. ბუაძე, ა. კვალიაშვილი, გ. მირზიაშვილი, მ. ნადარეიშვილი. ალბათობის თეორიისა და მათემატიკური სტატისტიკის ელემენტები. დამხმარე სახელმძღვანელო საქართველოს სსრ უმაღლესი და საშ. სპეც. განათლების სამინისტრო. საქართველოს პოლიტექნიკური ინსტიტუტი, თბილისი, 1987, 96.
2. ტ. ბუაძე, გ. ჯავახიშვილი, რ. დიხამინჯია, გ. ფიფია, თ. ბიბილაშვილი, რ. კაკუბავა. მეთოდური მითითებები ინდივიდუალური მოცემულობების შესასრულებლად ალბათობის თეორიისა და მათემატიკურ სტატისტიკაში. საქართველოს რესპუბლიკის განათლების სამინისტრო, საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი, თბილისი. 1991, 75.
3. გ. ყირმელაშვილი, დ. ბიწაძე, ტ. ბუაძე, ი. ბეჟუაშვილი, გ. ჯავახიშვილი. უმაღლესი მათემატიკა. ლექციების მოკლე კურსი სავარჯიშოებით და მეთოდური მითითებებით. ნაწილი I. გამომცემლობა „მესხეთი“, თბილისი 1994, 176.
4. გ. ყირმელაშვილი, დ. ბიწაძე, ტ. ბუაძე, ი. ბეჟუაშვილი, გ. ჯავახიშვილი. უმაღლესი მათემატიკა. ლექციების მოკლე კურსი სავარჯიშოებით და მეთოდური მითითებებით. ნაწილი II. გამომცემლობა „მესხეთი“. თბილისი. 1994, 348.
5. გ. ჯავახიშვილი, ტ. ბუაძე, ზ. კანდელაკი. ალბათური მოდელები ეკონომიკაში. დამხმარე სახელმძღვანელო. თბილისის საავიაციო უნივერსიტეტი, 2006, 116.
6. თ. ბეიტრიშვილი, გ. ბერიკელაშვილი, ტ. ბუაძე, დ. კაპანაძე. მათემატიკა, XI კლასი, მოსწავლის წიგნი, გამომცემლობა „აზრი“, თბილისი, 2007, 287.
7. გ. ჯავახიშვილი, ტ. ბუაძე, ზ. კანდელაკი. ალბათური მოდელები ეკონომიკაში. დამხმარე სახელმძღვანელო დამატებებით. თბილისის საავიაციო უნივერსიტეტი, 2008, 167.
8. ტ. ბუაძე, გ. ჯავახიშვილი, ზ. კანდელაკი. ალბათური მოდელები ეკონომიკაში. დამხმარე სახელმძღვანელო დამატებებით. თბილისის საავიაციო უნივერსიტეტი, 2008, 167 გვ

9. ტ. ბუაძე, გ. ყირმელაშვილი, ი. ბეჟუაშვილი, გ. ფიფია. ალბათობის თეორიისა და მათემატიკური სტატისტიკის საწყისები. (იბეჭდება).

III კონფერენციებში მონაწილეობა

1979

VIII конференция математиков высших учебных заведений Грузинской ССР, г. Кутаиси, 26-30 июня, 1979.

Т. Буадзе. О точности некоторых непараметрических оценок плотности многомерного распределения вероятностей. Тезисы, издательство тбилисского университета, Тбилиси, 1979, с. 29-30.

1980

საქართველოს ვ.ი. ლენინის სახელობის პოლიტექნიკური ინსტიტუტის პროფესორ-მასწავლებელთა III სამეცნიერო მეთოდური კონფერენცია. 5-7 ივნისი. თბილისი. 1980.

რ. კაკუბავა, ა. ცივაძე, ტ. ბუაძე, თ. ტულუში. ალბათობის თეორიის ზოგიერთი საკითხის სწავლების შესახებ. პროგრამა და თეზისები. თბილისი. 1980, გვ.16.

1981

XIII республиканская научно-техническая конференция профессорско-преподавательского состава Грузинского политехнического института и работников производства. Тбилиси 1981.

Р. Какубава, Г. Мирзиашвили, Т. Буадзе. Исследование одной модели резервированной системы. Тезисы докладов, Тбилиси 1981, с.76.

Республиканская конференция молодых ученых и специалистов по актуальным проблемам математики и механики. Тбилисский Государственный университет, институт прикладной математики им. И.Н. Векуа. 19-20 ноября, 1981.

Т. Буадзе. Проекционные оценки плотности многомерного распределения. Сборник докладов, Тбилиси 1983, с.20-24.

IX конференция математиков высших учебных заведений Грузинской ССР. г. Батуми, 21-25 декабря, 1981.

Т. Буадзе. О квадратической мере отклонения проекционной оценки плотности двумерного распределения. Тезисы, издательство «Сабчота Аджара», 1981, с.45

1982

IV USSR-Japan symposium on probability theory and mathematical statistics. August 23-29, 1982, Tbilisi.

T. Buadze. On asymptotic propriety of probability distribution density projective estimates. Abstracts of Communications, volume 1, Tbilisi, 1982, p.148-149.

1983

საქართველოს უმაღლესი სასწავლებლების მათემატიკოსთა X რესპუბლიკური სამეცნიერო-მეთოდური კონფერენცია. თელავი, 9-12 ნოემბერი, 1983.

ტ. ბუაძე, ნ. ბურდული, გ. მირზიაშვილი. კონკრეტული ტექნიკური ამოცანის როლის შესახებ ალბათობის თეორიისა და მათემატიკური სტატისტიკის სწავლების პროცესში. მოხსენებათა თეზისები, თბილისი, 1983, გვ. 31-32.

Т. Буадзе. О преобразовании лапласа интегральной среднеквадратической ошибки проекционной оценки плотности распределения. Тезисы докладов, Тбилиси, 1983, с.31-32.

1986

საქართველოს უმაღლესი სასწავლებლების მათემატიკოსთა XI სამეცნიერო-მეთოდური კონფერენცია, ქუთაისი, 28-30 მაისი. 1986.

ტ. ბუაძე. ნ. ბურდული, ს. გველესიანი, მ. ნადარეიშვილი. მათემატიკური სტატისტიკის სწავლების შესახებ მექანიკა-მანქანათმშენებლობის, სამშენებლო და სატრანსპორტო ფაკულტეტებზე, მოხსენებათა თეზისები, 1986, გვ. 11.

ტ. ბუაძე. ა. კვალიაშვილი, გ. მირზიაშვილი, მ. ნადარეიშვილი. ტიპური გაანგარიშებების როლის შესახებ ალბათობის თეორიისა და მათემატიკური სტატისტიკის სწავლებისას. მოხსენებათა თეზისები. 1986, გვ. 11.

Т. Буадзе. Асимптотические свойства проекционных оценок плотности многомерного распределения. Тезисы докладов. 1986, с. 234.

1990

საქართველოს სახალხო განათლების სამინისტროს რესპუბლიკური სამეცნიერო-მეთოდური ცენტრი, საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი, სამეცნიერო-მეთოდური კონფერენცია „სტუდენტთა დამოუკიდებელი მუშაობის აქტივიზაცია და მართვა“. 26-30 ნოემბერი, 1990, თბილისი, 1990.

ტ. ბუაძე, გ. ფიფია. სასწავლო პროცესის აქტივიზაციისა და მართვის ზოგიერთი საკითხი ალბათობის თეორიისა და მათემატიკური სტატისტიკის სწავლებისას, თეზისები, თბილისი 1990, გვ. 87-88.

1993

რესპუბლიკური სამეცნიერო-პედაგოგიური კონფერენცია „საშუალო სკოლაში ფიზიკა-მათემატიკური და საბუნებისმეტყველო საგნების სწავლების მეთოდის საკითხები“. ხაშური, 8-10 ოქტომბერი, 1993.

ტ. ბუაძე. საშუალო სკოლაში ალბათობის თეორიისა და მათემატიკური სტატისტიკის სწავლების მეთოდის საკითხები. მოხსენებათა თეზისები, თბილისი 1993, გვ. 12.

რესპუბლიკური სამეცნიერო-პედაგოგიური კონფერენცია „უმაღლეს სასწავლებლებში სწავლების აქტივიზაციის მეთოდები“, თბილისი, 11-13 ნოემბერი, 1993.

ტ. ბუაძე, გ. ფიფია, ი. წერეთელი. ალბათობის თეორიისა და მათემატიკური სტატისტიკის დიფერენცირებული სწავლების როლი სასწავლო პროცესის აქტივიზაციისათვის. მოხსენებათა თეზისები, თბილისი, 1993, გვ. 26-27.

ტ. ბუაძე, თ. ბიბილაშვილი, გ. ფიფია. სასწავლო პროცესის აქტივიზაციის აქტუალური საკითხები, ალბათობის თეორიისა და მათემატიკური სტატისტიკის სწავლების მაგალითზე. მოხსენებათა თეზისები, თბილისი, 1993, გვ. 27-28.

1994

რესპუბლიკური სამეცნიერო-პედაგოგიური კონფერენცია „სტუდენტთა დამოუკიდებელი მუშაობის შინაარსი, ფორმები და მეთოდები“, თბილისი, 10-12 ნოემბერი, 1994.

თ. ბიბილაშვილი, ტ. ბუაძე, გ. ფიფია. ექსპერიმენტის ალბათური მოდელის ბერნულის სქემის სწავლების შესახებ. მოხსენებათა თეზისები, თბილისი, 1994, გვ. 16-17.

ტ. ბუაძე, გ. ფიფია, ი. წერეთელი. მათემატიკის მიზნობრივ-დიფერენცირებული სწავლების საკითხები ალბათობის თეორიისა და მათემატიკური სტატისტიკის მაგალითზე. მოხსენებათა თეზისები, თბილისი, 1994, გვ. 19.

ტ. ბუაძე, გ. ფიფია, თ. ბიბილაშვილი, ნ. ექსეულიძე, ი. წერეთელი. სტუდენტთა დამოუკიდებელი მუშაობის ზოგიერთი საკითხი. მოხსენებათა თეზისები, თბილისი, 1994, გვ. 19-20.

1995

რესპუბლიკური სამეცნიერო-პედაგოგიური კონფერენცია „უმაღლეს სასწავლებლებში სასწავლო-აღმზრდელობითი მუშაობის აქტუალური პრობლემები“, ლაგოდესი, 13-15 ოქტომბერი, 1995.

თ. ბიბილაშვილი, ტ. ბუაძე, ნ. ექსეულიძე, ი. წერეთელი. ჰიპოთეზათა მიმდევრობითი შემოწმების ერთი კრიტერიუმის შესახებ, მოხსენებათა თეზისები, თბილისი, 1995, გვ. 30.

გ. ყირმელაშვილი, ი. ბეჟუაშვილი, დ. ბიწაძე, ტ. ბუაძე, გ. ჯავახიშვილი. მეთოდური სიახლენი უმაღლესი მათემატიკის სახელმძღვანელოს შედგენაში. მოხსენებათა თეზისები, თბილისი, 1995, გვ. 85-86.

1996

რესპუბლიკური სამეცნიერო-პედაგოგიური კონფერენცია „საგანთა სწავლების პროფესიული მიმართულების პედაგოგიური საფუძვლები.“ 30-31 ოქტომბერი, თბილისი, 1996.

ტ. ბუაძე, გ. ყირმელაშვილი, თ. ბიბილაშვილი. ტექნიკაში მასობრივი მომსახურების მოდელების გამოყენების შესახებ, მოხსენებათა თეზისები, თბილისი, 1996, გვ. 13.

ტ. ბუაძე, თ. ბიბილაშვილი. ხახუნზე მომუშავე მანქანათა ნაწილების „მზიდი ზედაპირის“ განსაზღვრა სტოხასტური მეთოდებით. მოხსენებათა თეზისები, თბილისი, 1996, გვ. 13-14.

საერთაშორისო სამეცნიერო-პედაგოგიური კონფერენცია „უმაღლესი სკოლის პედაგოგიკის აქტუალური პრობლემები“, თბილისი, 27-28 ნოემბერი, 1996.

თ. ბიბილაშვილი, ტ. ბუაძე, ნ. ექსეულიძე. ოფციონთა სამართლიანი ფასის შესახებ, მოხსენებათა თეზისები, თბილისი, 1996, გვ. 12.

ტ. ბუაძე, გ. ყირმელაშვილი. მაკროსკოპული სხეულის ნაწილაკების მდგომარეობისა და სტატისტიკური მდგომარეობის შესწავლა ალბათობის თეორიის მეთოდებით, მოსხენებათა თეზისები, თბილისი, 1996, გვ. 15.

1997

საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტის 75-ე წლისთავისადმი მიძღვნილი პროფესორ მასწავლებელთა დია სამეცნიერო-ტექნიკური კონფერენცია, თბილისი, 2-4 ივნისი, 1997.

ტ. ბუაძე, გ. ფიფია. შემთხვევითი პროცესებიდან ინტეგრალური პოლინომებისთვის განაწილებათა აგება, მოსხენებათა თეზისები, ნაწილი II, თბილისი, 1997, გვ. 213.

1999

საერთაშორისო სამეცნიერო პედაგოგიური კონფერენცია „სწავლების აქტუალური პრობლემები“. ტყიბული, 24-25 ივნისი 1999.

თ. ბიბილაშვილი, ტ. ბუაძე. ევროპული ტიპის სტანდარტული ოფციონის გათვლის შესახებ, მასალები, თბილისი, 1999, გვ. 19-20.

2000

საერთაშორისო სამეცნიერო-პედაგოგიური კონფერენცია „სწავლების დიდაქტიკური კანონზომიერებანი“. ტყიბული, 24-25 ნოემბერი, 2000.

ი. კაკუბავა, ტ. ბუაძე. რთული სისტემების იერარქიული მოდელირების ზოგიერთი პრინციპი, მასალები. თბილისი, 2000, გვ. 103-104.

Международная научно-техническая конференция и российская научная школа молодых ученых и специалистов «Системные проблемы качества, математического моделирования и информационных технологий». 25 сентября – 8 октября г. Москва-сочи, 2000 г.

Т.Г. Буадзе, Н.А. Куциава, Е.С. Топурия. Принцип иерархического моделирования сложных систем и некоторые аспекты его применения. Материалы международной конференции и российской научной школы, часть 7, Москва-Сочи. 2000. с. 93-94.

Т.Ш. Бибилашвили И.И. Бадагадзе Т.Г. Буадзе. О расчете стандартного опциона Европейского типа. Материалы международной конференции и российской научной школы, часть 7, Москва-Сочи. 2000. с. 95-96.

2008

International Conference on Modern Problems in Applied Mathematics Dedicated to the 90th Anniversary of the Iv. Javakhishvili Tbilisi State University & 40th Anniversary of the I. Vekua Institute of Applied Mathematics, 7-9 october, Tbilisi, 2008

Buadze T., Nadaraia E., Sokhadze G. On the estimation of the Rado-Nikodym densities for solutions of non-linear differential equations with the random right-hand side, Program, AMIM, vol. 13, #2, 2008, с. 31-35.