

I. 2015 წლის ჩათვლით

1. Бебиашвили Ш.Л., Намичейшвили О.М. Некоторые вопросы оптимального резервирования, Сообщения АН ГССР, 1965, XXXVII:3, С.551-558
2. ბებიაშვილი შ.ლ., ნამიჩეიშვილი ო.მ. რა არის დარეზერვება? მეცნიერება და ტექნიკა, 1965, №5, გვ.5-7
3. Бебиашвили Ш.Л., Жгенти Т.Г., Намичейшвили О.М. К вопросу увеличения всхожести семян сельскохозяйственных культур путем резервирования и оптимального высева (на грузинском и русском языках), Тезисы докладов III Республиканской научно-методической конференции физиков высших учебных заведений Грузинской ССР, Горький педагогический институт им. Николоза Бараташвили, Тбилиси, 1965, С.12-16
4. Байдашвили О.П., Бебиашвили Ш.Л., Иаганашвили С.С., Намичейшвили О.М. Закон распределения неисправностей во времени автоматической телефонной аппаратуры, Тезисы докладов н.-т. конференции по надежности, качеству и долговечности выпускаемой продукции, Тбилиси, 1965, С.9-9
5. Бебиашвили Ш.Л., Намичейшвили О.М. Об одном случае резервирования, Тезисы докладов н.-т. конференции по надежности, качеству и долговечности выпускаемой продукции, Тбилиси, 1965, С.10-10
6. Бебиашвили Ш.Л., Намичейшвили О.М. Об оценке «цены» надежности сложных систем, Радиотехника, 1966, т.21, №1, С.73-74
7. Бебиашвили Ш.Л., Намичейшвили О.М. Об оптимизации метода увеличения всхожести семян резервированием, Сообщения АН ГССР, 1966, XLII:2, С.293-296
8. Бебиашвили Ш.Л., Намичейшвили О.М. К сравнению методов повышения надежности сложных систем, Сообщения АН ГССР, 1966, XLIII:2, С.301-308
9. Бебиашвили Ш.Л., Намичейшвили О.М., Хускивадзе А.П. Определение структуры и надежности избыточных систем с высокой эффективностью, Известия ЛЭТИ, 1966, вып. 56, часть IV, С.40-42
10. Бебиашвили Ш.Л., Намичейшвили О.М., Хускивадзе А.П. Об одном критерии эффективности устройств систем широкого назначения, Известия ЛЭТИ, 1966, вып. 56, часть IV, С.43-50
11. Бебиашвили Ш.Л., Намичейшвили О.М. Контрольные испытания типовых элементов в форсированном режиме, Сообщения АН ГССР, 1967, XLV, №2, С.325-332
12. Бебиашвили Ш.Л., Намичейшвили О.М., Хускивадзе А.П. О среднем времени безотказной работы сложной системы с учетом «важности» ее элементов и плановых профилактических ремонтов, Известия АН СССР, Техническая кибернетика, 1967, №2, С.60-65
13. Бебиашвили Ш.Л., Иаганашвили С.С., Намичейшвили О.М. О законе распределения отказов радиорелейных линий связи во времени, Тезисы докладов 3-й Ленинградской н.-т. конференции по повышению качества, надежности и долговечности промышленных изделий, 1967, часть I, С.62-67
14. Бебиашвили Ш.Л., Намичейшвили О.М. Оптимальное резервирование элементов с двумя типами отказов, Известия ЛЭТИ, 1968, вып. 71, С.151-152

15. Бебиашвили Ш.Л., Намичейшвили О.М. Об одном критерии целесообразности плановых профилактических мероприятий, Известия ЛЭТИ, 1968, вып. 71, С.119-121
16. Лавров А.Н., Намичейшвили О.М. О некоторых свойствах ресурса надежности, Известия АН СССР, Техническая кибернетика, 1968, №2, С.112-116
17. Гугушвили Дж.Ф., Намичейшвили О.М. К обоснованию гипотезы Майнера, Сообщения АН ГССР, 1968, т.51, №3, С.569-572
18. Намичейшвили О.М. Некоторые вопросы теории надежности радиоэлектронной аппаратуры, Автореферат диссертации на соискание уч. степ. канд. физ.-мат. наук по специальности 05.13.01-«Техническая кибернетика и теория информации» (в автореферате ошибочно указана специальность 042-«Радиофизика»), Тбилиси, изд-во Тбилисского университета, 1968, С.1-18
19. Намичейшвили О.М. Об одном свойстве функции износа, Труды ТГУ, 1969, т.133, С.277-280
20. Бебиашвили Ш.Л., Намичейшвили О.М. Некоторые аспекты проблемы оптимального резервирования, Труды ТГУ, 1969, т.133, С.115-129
21. ბაიდაშვილი ო.პ., ბეზიაშვილი შ.ლ. იაგანაშვილი ს.ს., ნამიჩეიშვილი ო.მ. ზოგიერთი ელექტრომექანიკური სისტემის დროში დაზიანებათა კვლევა, თსუ შრომები, 1969, ტ.133, გვ.131-139
22. Бебиашвили Ш.Л., Жгенти Т.Г., Намичейшвили О.М. Математический расчет плотности посева сельскохозяйственных культур, Вестник сельскохозяйственной науки, 1969, №2, С.105-109
23. Бебиашвили Ш.Л., Намичейшвили О.М. О законе распределения времени восстановления радиорелейных линий связи, Электросвязь, 1969, №8, С.77-80
24. Бебиашвили Ш.Л., Киквилашвили Г.Б., Намичейшвили О.М. Некоторые вопросы анализа надежности невосстанавливаемых систем произвольной структуры при независимых отказах ее элементов, Тезисы докладов Республиканской н.-т. конференции по основным вопросам теории и практики стандартизации, Тбилиси, 1970, С.18-19
25. Бебиашвили Ш.Л., Гугушвили Дж.Ф., Намичейшвили О.М. Ускоренные испытания на надежность методом непрерывного нагружения, Тезисы докладов Республиканской н.-т. конференции по основным вопросам теории и практики стандартизации, Тбилиси, 1970, С.23-24
26. Намичейшвили О.М., Эзакели В.И. К вопросу синтеза оптимальных восстанавливаемых систем, В сб. трудов ПКИ «Автоматпром» г. Рустави: Автоматизация производственных процессов в промышленности, 1970, выпуск 7-8, С.223-229
27. Бебиашвили Ш.Л., Гольдштейн И.А., Намичейшвили О.М., Чухман В.Н., Эзакели В.И. Оценка экономических потерь от отказов и эффективность функционирования сложных систем управления металлургической промышленности с учетом критериев надежности, В сб. трудов ПКИ "Автоматпром" г. Рустави: Автоматизация производственных процессов в промышленности, 1970, выпуск 7-8, С.165-191
28. Бебиашвили Ш.Л., Гугушвили Дж.Ф., Магалашвили Г.З., Намичейшвили О.М. К вопросу синтеза оптимальных сложных систем с восстанавливаемыми элементами, Труды III Все-

- союзной межвузовской н.-т. конференции по проблемам повышения надежности электро- и радиотехнических изделий, Тбилиси, 1970, вып. 1, С.5-6
29. Бебиашвили Ш.Л., Жгенти Т.Г., Гугушвили Дж.Ф., Намичейшвили О.М. К вопросу ускоренных испытаний на надежность, Труды III Всесоюзной межвузовской н.-т. конференции по проблемам повышения надежности электро- и радиотехнических изделий, г. Тбилиси, 1970, вып. 1, С.17-19
 30. Бебиашвили Ш.Л., Гугушвили Дж.Ф., Магалашвили Г.З., Намичейшвили О.М. Принцип Н.М. Седякина и его приложение к проблеме резервирования замещением (без восстановления), Труды III Всесоюзной межвузовской н.-т. конференции по проблемам повышения надежности электро- и радиотехнических изделий, Тбилиси, 1970, вып. 1, С.35-37
 31. Бебиашвили Ш.Л., Гугушвили Дж.Ф., Магалашвили Г.З., Намичейшвили О.М. К вопросу оптимального синтеза восстанавливаемых систем, Известия АН СССР, Техническая кибернетика, 1971, №2, С.56-58
 32. Гугушвили Дж.Ф., Намичейшвили О.М. Ускоренные испытания на надежность методом непрерывного нагружения, Сообщения АН ГССР, 1971, т.61, №1, С.45-48
 33. Бебиашвили Ш.Л., Гаскаров Д.В., Гугушвили Дж.Ф., Намичейшвили О.М. Некоторые результаты прогнозирования состояний полупроводниковых триодов по шумовым признакам на основе статистической теории распознавания образов, Сообщения АН ГССР, 1973, т.71, N1, С.81-84
 34. Байдашвили О.П., Намичейшвили О.М. Асимптотическая оценка вероятности ошибки мажоритарного элемента, Известия АН СССР, Техническая кибернетика, 1973, N2, С.75-76
 35. Амаглобели Н.С., Иоселиани Ц.И., Намичейшвили О.М., Пицхелаури Т.Г., Устиашвили И.А., Шудра О.С. Измерительная система обработки стереофотоснимков с пузырьковых камер и метод оценки ее надежности, Сообщения АН ГССР, 1974, т.73, N2, С.305-308
 36. ბებიაშვილი შ.ლ., გუგუშვილი ჯ.ფ., ნამიჩეიშვილი ო.მ., ხომასურაძე ქ.ნ. არააღდგენადი სისტემის ერთი მოდელის შესახებ, რესპუბლიკურ თათბირზე: «ნაკეთობათა ხარისხისა და საიმედოობის ამაღლება» წაკითხულ მოხსენებათა თეზისები, თბილისი, 1974, 19-20 ივლისი, გვ.50-51
 37. Гугушвили Дж.Ф., Жгенти И.Д., Намичейшвили О.М. К вопросу надежности пороговых элементов, Тезисы докладов IV Всесоюзной межвузовской н.-т. конференции «Надежность систем и средств управления», г. Ленинград, 1975, часть 2, С.16-19
 38. Гугушвили Дж.Ф., Жгенти И.Д., Намичейшвили О.М. К вопросу ускоренных испытаний на надежность, Известия АН СССР, Техническая кибернетика, 1975, №2, С.96-99
 39. Гугушвили Дж.Ф., Иаганашвили С.С., Намичейшвили О.М. Химико-кинетические модели старения для предсказания надежности, V Труды молодых работников ТГУ, серия физико-математических и естественных наук, Тбилиси, 1976, С.41-48
 40. Бардавелидзе Б.М., Гугушвили Дж.Ф., Намичейшвили О.М. Об одном критерии линейности функции ускорения, В сб.: «Оценка характеристик качества сложных систем и системный анализ», Минск, 1976, С.73-74
 41. Бардавелидзе Б.М., Гугушвили Дж.Ф., Намичейшвили О.М. Некоторые химико-кине-

- тические модели старения, В сб.: «Оценка характеристик качества сложных систем и системный анализ», Минск, 1976, С.91-92
42. Бебиашвили Ш.Л., Намичейшвили О.М., Хомасуридзе К.Н. Модели надежности необслуживаемых систем с вероятностями переходов, зависящими от состояния системы (на грузинском языке), Труды ТГУ, серия: Физика и кибернетика, 1976, т.168, С.105-109
 43. Бебиашвили Ш.Л., Намичейшвили О.М., Хомасуридзе К.Н. Некоторые немарковские модели надежности, Труды ТГУ, серия: Физика и кибернетика, 1976, т.168, С.111-114
 44. Бардавелидзе Б.М., Гугушвили Дж.Ф., Намичейшвили О.М., Ревшвили Ш.Ш. Исследование параметрической надежности делителя напряжения, Тезисы докладов X Республиканской конференции физиков вузов Груз. ССР, г. Сухуми, 1978, С.4-5
 45. Бардавелидзе Б.М., Гугушвили Дж.Ф., Намичейшвили О.М., Ревшвили Ш.Ш. Планирование испытаний при законе распределения Вейбулла-Гнеденко, В сб.: «Оценка характеристик качества сложных систем и системный анализ», г.Минск, 1978, С.197-199
 46. Бардавелидзе Б.М., Гугушвили Дж.Ф., Намичейшвили О.М., Ревшвили Ш.Ш. Сравнительный анализ методов максимального правдоподобия и наименьших квадратов применительно к оценке параметров распределения Вейбулла-Гнеденко, В сб.: «Оценка характеристик качества сложных систем и системный анализ», г.Минск, 1978, С.203-204
 47. Гугушвили Дж.Ф., Намичейшвили О.М., Ревшвили Ш.Ш., Хомасуридзе К.Н. К вопросу резервирования схем защиты систем автоматического регулирования, В сб.: «Оценка характеристик качества сложных систем и системный анализ», г.Минск, 1978, С.238-240
 48. Бардавелидзе Б.М., Гугушвили Дж.Ф., Намичейшвили О.М., Ревшвили Ш.Ш. К вопросу исследования параметрической надежности электронных схем, В сб.: «Оценка характеристик качества сложных систем и системный анализ», г.Минск, 1978, С.266-267
 49. Бебиашвили Ш.Л., Карцивадзе Г.А., Кобуладзе Н.С., Кучава Г.А., Намичейшвили О.М., Размадзе З.Г. Исследование физических параметров, чувствительных к изменению состояния светодиодов, В сб.: «Оценка характеристик качества сложных систем и системный анализ», г.Минск, 1978, С.254-255
 50. Бардавелидзе Б.М., Гугушвили Дж.Ф., Намичейшвили О.М., Ревшвили Ш.Ш. К вопросу параметрической оптимизации электронных схем, Радиоэлектроника, г. Вильнюс, 1979, специальный выпуск, С.79-84
 51. ბებიშვილი შ.ლ., გასკაროვი დ.ვ., გოგმაძი ვ.ი., გუგუშვილი ჯ.ფ., კუჭავა გ.ა., ნამიჩეიშვილი ო.მ., ქობულაძე ნ.ს. ინტეგრალური მიკროსქემების საიმედოობის პროგნოზირება, თსუ-ის შრომები, სერია: ფიზიკა, ტ.209, №8, გვ.127-128
 52. Гугушвили Дж.Ф., Жгенти И.Д., Кобуладзе Н.С., Намичейшвили О.М. Прогнозирование надежности светодиодов, Тезисы докладов VIII н.-т. семинара: «Вопросы эксплуатации радиоэлектронной аппаратуры и ее элементной базы, оценка и прогнозирование показателей надежности изделий электронной техники», г.Ивано-Франковск, 1979
 53. Бардавелидзе Б.М., Бебиашвили Ш.Л., Гаскаров Д.Ф., Гугушвили Дж.Ф., Кобуладзе Н.С., Кучава Г.А., Намичейшвили О.М. Исследование надежности интегральных схем, Тезисы докладов VIII н.-т. семинара: «Вопросы эксплуатации радиоэлектронной аппаратуры и ее элементной базы, оценка и прогнозирование показателей надежности изделий

- электронной техники», г.Ивано-Франковск, 1979
54. Бебиашвили Ш.Л., Намичейшвили О.М. Оптимизация допусков на входные параметры электронных схем, Тезисы докладов XI Республиканской научной и научно-методической конференции физиков вузов Груз. ССР, г. Тбилиси, 1980, С.251-253
 55. Бардавелидзе Б.М., Гугушвили Дж.Ф., Намичейшвили О.М. О надежности и эффективности решающих систем, обрабатывающих двоичные и непрерывные сигналы на основе порогового принципа, В сб.: «Оценка характеристик качества сложных систем и системный анализ», г.Минск, 1980, С.34-34
 56. Намичейшвили О.М., Ревшвили Ш.Ш. Исследование параметрической надежности делителя напряжения с помощью ЭВМ, В сб.: «Исследование некоторых вопросов вычислительной техники», Изд-во ТГУ, Тбилиси, 1981, вып. 3, С.31-52
 57. Бериташвили М.И., Намичейшвили О.М., Ревшвили Ш.Ш. Исследование вопросов планирования эксперимента при распределении Вейбулла-Гнеденко методом моделирования, В сб.: «Исследование некоторых вопросов вычислительной техники», Изд-во ТГУ, Тбилиси, 1981, вып. 3, С.53-82
 58. Бериташвили М.И., Намичейшвили О.М., Ревшвили Ш.Ш. Идентификация случайных импульсных потоков с равномерным распределением мгновенных значений амплитуд, В сб.: «Исследование некоторых вопросов вычислительной техники», Изд-во ТГУ, Тбилиси, 1981, вып. 3, С.83-101
 59. Бебиашвили Ш.Л., Жгенти И.Д., Кобуладзе Н.С., Намичейшвили О.М. Прогнозирование параметрической надежности изделий электронной техники методом имитационного моделирования, Тезисы докладов XII Республиканской научной и научно-методической конференции физиков вузов Груз. ССР, г. Кутаиси, 1981, С.90-92
 60. Бардавелидзе Б.М., Гугушвили Дж.Ф., Намичейшвили О.М. Исследование статистических соотношений между параметрами низкочастотной резистивной Т-образной эквивалентной схемы транзистора, Тезисы докладов XII Республиканской научной и научно-методической конференции физиков вузов Груз. ССР, г. Кутаиси, 1981, С.117-118
 61. Бебиашвили Ш.Л., Кобуладзе Н.С., Кучава Г.А., Намичейшвили О.М. Параметрическая надежность резервированных цепей, Труды ТГУ, серия: Физика, 1981, т.226, N12, С.165-166
 62. Бебиашвили Ш.Л., Кобуладзе Н.С., Намичейшвили О.М. Вычисление вероятности выполнения условий работоспособности электронной схемы методом дискретной свертки, Тезисы докладов XXXVII Всесоюзной научной сессии НТОРЭС им. А.С.Попова, посвященной Дню радио. Изд-во «Радио и связь», Москва, 1982, часть I, С.73-73
 63. Намичейшвили О.М., Санадзе Т.И. Итоги развития радиотехники в Грузии к 60-летию образования СССР, Радиотехника, 1982, №12, С.15-20
 64. Бебиашвили Ш.Л., Кучава Г.А., Намичейшвили О.М. Влияние температуры на параметрическую надежность резервированных элементов, Тез. докладов XIII Республ. научной и научно-методической конференции физиков вузов Груз. ССР, г. Тбилиси, 1982, С.39-40

65. Бебиашвили Ш.Л., Кобуладзе Н.С., Кучава Г.А., Намичейшвили О.М. Параметрическая надежность резервированных цепей, Труды ТГУ, серия: «Кибернетика. Прикладная математика», 1984 (за 1983), т.236, №4, С.60-76
66. ნამიჩეიშვილი ო.მ. საიმედოობის თეორია, თბილისი, თბილისის უნივერსიტეტის გამომცემლობა, 1984, 240 გვ. **/სახელმძღვანელო/**
67. Бебиашвили Ш.Л., Гугушвили Дж.Ф., Намичейшвили О.М. Оптимальное проектирование усилителя на биполярном транзисторе с учетом изменений температуры в заданном интервале, Тезисы докладов XXXIX Всесоюзной научной сессии НТОРЭС им. А.С.Попова, посвященной Дню радио. Изд-во «Радио и связь», Москва, 1984, часть II, С.47-47
68. Гугушвили Дж.Ф., Намичейшвили О.М. Математические модели функционирования решающего органа в системе автоматизированного проектирования электронных схем, Труды ТГУ, Серия: «Кибернетика. Прикладная математика», 1984, т.251, №5, С.35-80
69. Кобуладзе Н.С., Намичейшвили О.М. Определение гистограммы непрерывной случайной величины методом дискретной свертки, Труды ТГУ, Серия: "Физика", 1985, т.253, №18, С.180-181
70. Берулава Р.Г., Варази Г.Л., Намичейшвили О.М., Ревিশвили Ш.Ш. Анализ и оптимизация линейных электрических схем машинными методами, В сб.: «Исследование некоторых вопросов вычислительной техники». Изд-во ТГУ, г. Тбилиси, 1985, вып.4, С.3-37
71. Бебиашвили Ш.Л., Берулава Р.Г., Кучава Г.А., Намичейшвили О.М. Температурная стабильность сопротивления резервированных резисторов, В сб.: «Исследование некоторых вопросов вычислительной техники». Изд-во ТГУ, г. Тбилиси, 1985, вып.4, С.54-71
72. Бебиашвили Ш.Л., Берулава Р.Г., Кучава Г.А., Намичейшвили О.М. Стабильность частоты фазовращателя, В сб.: «Исследование некоторых вопросов вычислительной техники». Изд-во ТГУ, г. Тбилиси, 1985, вып.4, С.72-80
73. Бардавелидзе Б.М., Намичейшвили О.М., Ревিশвили Ш.Ш. Оптимальное проектирование цепей смещения биполярных транзисторов с учетом изменений температуры в заданном интервале, В сб.: «Исследование некоторых вопросов вычислительной техники». Изд-во ТГУ, г. Тбилиси, 1985, вып.4, С.81-108
74. Бардавелидзе Б.М., Бебиашвили Ш.Л., Кобуладзе Н.С., Кучава Г.А., Намичейшвили О.М., Ревিশвили Ш.Ш. Комплекс программ для определения функции распределения случайной величины методом дискретной свертки, Государственный фонд алгоритмов и программ СССР, Инвентарный номер 50850000888, 1985, С.1-22.
Информационный бюллетень: «Алгоритмы и программы», ВНТИЦЕНТР, 1986, №4(73)
75. Бардавелидзе Б.М., Гугушвили Дж.Ф., Намичейшвили О.М. Пороговое резервирование в вычислительных системах Тезисы докладов IX симпозиума по проблеме избыточности в информационных системах, ЛИАП, г. Ленинград, 1986, часть 3, С.143-145
76. Бебиашвили Ш.Л., Кобуладзе Н.С., Кучава Г.А., Намичейшвили О.М., Ревিশвили Ш.Ш. Подпрограмма вычисления вероятности ошибки порогового органа, Государственный фонд алгоритмов и программ СССР, Инвентарный номер 50860000718, 1986, С.1-20.
Информационный бюллетень: «Алгоритмы и программы», ВНТИЦЕНТР, 1987, №3

77. Намичейшвили О.М. Пороговое резервирование логических схем, Радиотехника, 1986, №11, С.47-51
78. Намичейшвили О.М. Пороговое резервирование в управляющих вычислительных системах, Тбилиси, Издательство «Ганатлеба», 1988, 142 с. [/მონოგრაფია/](#)
79. Гогиашвили Ж.Г., Далакишвили К.М., Намичейшвили О.М. Алгоритм проектирования серийнопригодных электронных схем, Тезисы докладов Всесоюзной межвузовской научно-технической конференции: «Повышение качества и надежности продукции, программного обеспечения ЭВМ и технических средств обучения», Куйбышевский Политехнический институт, г. Куйбышев, сентябрь, 1989, С.27-27
80. ბებიაშვილი შ.ლ., გუგუშვილი ჯ.თ., ნამიჩეიშვილი ო.მ., ქობულაძე ნ.ს. ფიზიკური ამოცანების მოდელირება ელექტრონულ გამომთვლელ მანქანაზე, ნაწილი პირველი, ლექციათა კურსი, თბილისი, თბილისის უნივერსიტეტის გამომცემლობა, 1989, 152 გვ.
81. Гогиашвили Ж.Г., Далакишвили К.М., Намичейшвили О.М. Интеллектуальная система для оптимального проектирования серийнопригодных электронных схем, Тезисы докладов Всесоюзного научно-технического семинара НТОРЭС им. А.С.Попова «Создание интеллектуальных САПР СБИС и электронных средств» (12-14 сентября 1990 года, г. Геленджик). Москва, издательство «Радио и связь», 1990, С.83-83
82. Намичейшвили О.М. Пороговые решающие органы в системах управления техническими системами, Автореферат диссертации на соискание ученой степени доктора технических наук по специальности «05.13.01-Управление в технических системах». Тбилиси, издательство Грузинского технического университета, 1990, С.1-56
83. გოგიაშვილი ჟ.გ., ნამიჩეიშვილი ო.მ., რევიშვილი შ.შ. კომბინაციური ლიგეკური სქემების დაპროექტება, დამხმარე სახელმძღვანელო უმაღლესი სასწავლებლის სტუდენტებისათვის, თბილისი, თბილისის უნივერსიტეტის გამომცემლობა, 1991, 228 გვ. [/სახელმძღვანელო/](#)
84. ბარდაველიძე ბ.მ., გოგიაშვილი ჟ.გ., ნამიჩეიშვილი ო.მ. სტატისტიკური რადიო-ტექნიკა, დამხმარე სახელმძღვანელო უმაღლესი სასწავლებლის სტუდენტებისათვის, თბილისი, თბილისის უნივერსიტეტის გამომცემლობა, 1992, 264 გვ. [/სახელმძღვანელო/](#)
85. Намичейшвили О.М. Обзорный доклад: Пути овладения микросхемной технологией в развивающихся странах, Первая Республиканская конференция: «Производство микшьяка и развитие электроники в Грузии на основе микшьякосодержащих материалов», 5-8 мая 1992, Тбилиси
86. გოგიაშვილი ჟ.გ., დალაქიშვილი კ.მ., ნამიჩეიშვილი ო.მ. ფიზიკური მოვლენების მათემატიკური მოდელირება, ნაწილი მეორე, ლექციათა კურსი, თბილისი, თბილისის უნივერსიტეტის გამომცემლობა, 1994, 184 გვ. [/სახელმძღვანელო/](#)
87. Гогиашвили Ж.Г., Далакишвили К.М., Намичейшвили О.М. Минимаксная задача проектирования погружной машины (на грузинском языке), депонированная рукопись, Грузинский НИИ научно-технической информации и технико-экономических исследований (ТЕХИНФОРМ) №1034-95 от 6.09.95, СИФ, 26 с.
88. Гогиашвили Ж.Г., Далакишвили К.М., Намичейшвили О.М., Чихрадзе Г.Ш. Математическая модель для показателя серийнопригодности электронных схем,

- депонированная рукопись, Грузинский НИИ научно-технической информации и технико-экономических исследований (ТЕХИНФОРМ) №1035-95 от 6.09.95, СИФ, 32 с.
89. Гогиашвили Ж.Г., Далакишвили К.М., Намичейшвили О.М., Чихрадзе Г.Ш. Задача проектирования серийнопригодных электронных схем, депонированная рукопись, Грузинский НИИ научно-технической информации и технико-экономических исследований (ТЕХИНФОРМ) №1036-95 от 6.09.95, СИФ, 48 с.
 90. ნამიჩეიშვილი ო.მ. თავისეფალი საქართველო და მესამე სამრეწველო რევოლუცია, მეცნიერება და ტექნიკა, 1995, №540, გვ.5-11
 91. Гагуа М.Г., Кучава Г.А., Мучиаури А.А., Намичейшвили О.М., Собинина Н.В., Хомасуридзе К.Н. Способ производства конденсаторов высокой точности. **Патентная грамота на полезную модель**. Официальный бюллетень Грузпатента, Тбилиси, 1996, №2 (7), С.125-126
 92. Гогиашвили Ж.Г., Далакишвили К.М., Намичейшвили О.М. Лабораторный практикум по моделированию физических явлений, Тбилиси, Издательство Тбилисского университета, 1996, 196 с. **/სახელმძღვანელო/**
 93. ნამიჩეიშვილი ო.მ. მეცნიერებისა და რწმენის ურთიერთგაგების შესახებ, მეცნიერება და ტექნიკა, 1996, №541, გვ.19-23
 94. Namicheishvili O.M., Panchvidze K.M. Binary and Fuzzy Signal Processing Using the Connectivity Analysis, Bulletin of the Georgian Academy of Sciences, 1997, V.155, №2, P.180-184
 95. Гогиашвили Ж.Г., Кандашвили В.В., Намичейшвили О.М. Пороговое резервирование двоичных каналов (на грузинском языке), депонированная рукопись, Грузинский НИИ научно-технической информации и технико-экономических исследований (ТЕХИНФОРМ) №1138-97, СИФ, 10 с.
 96. Гогиашвили Ж.Г., Кандашвили В.В., Намичейшвили О.М. Машинный синтез порогового элемента методом минимизации целевой функции (на грузинском языке), депонированная рукопись, Грузинский НИИ научно-технической информации и технико-экономических исследований (ТЕХИНФОРМ) №1139-97, СИФ, 13 с.
 97. Dalakisvili K.M., Namicheishvili O.M. Optimum Synthesis of Reproductive Electronic Systems, Bulletin of the Georgian Academy of Sciences, 1997, V.155, №3, P.344-349
 98. ნამიჩეიშვილი ო.მ. სიახლის შეფასების პრობლემა მეცნიერებაში, მეცნიერება და ტექნიკა, 1997, №1-3(542-544), გვ.40-51
 99. Dalakisvili K.M., Gogiashvili J.G., Namicheishvili O.M. Threshold Redundancy of Binary Channels, Bulletin of the Georgian Academy of Sciences, 1998, V.157, №1, P.38-41
 100. ნამიჩეიშვილი ო.მ., ტაბატაძე თ.ნ. საიმედოობის წინასწარმეტყველების ქიმიურ-კინეტიკური მოდელები, მეცნიერება და ტექნიკა, 1997, №6(547), გვ.46-53
 101. გოგიაშვილი ჟ.გ., ნამიჩეიშვილი ო.მ. კვორუმული (ზღურბლოური) ელემენტის მანქანური სინთეზი მიზნობრივი ფუნქციის მინიმიზაციის მეთოდით, მეცნიერება და ტექნიკა, 1998, №1-3(548-550), გვ.50-56
 102. გოგიაშვილი ჟ.გ., ნამიჩეიშვილი ო.მ. სიგნალის აღდგენის შეცდომის ალბათობის მინიმალური ზედა შეფასება ორობითი არხების ზღურბლოური დარეზერვებისას,

- მეცნიერება და ტექნიკა, 1998, №4-6(553-555; უნდა იყოს: 551-553), გვ.123-128
103. გოგიაშვილი ჟ.გ., გუგუშვილი ჯ.თ., ნამიჩეიშვილი ო.მ., ყანდაშვილი ვ.ვ. ზღუდრული დარეზერვების თეორია / კვლევითი მონოგრაფია, თბილისი, თბილისის უნივერსიტეტის გამომცემლობა, 1998, 108 გვ. [/მონოგრაფია/](#)
 104. Namicheishvili O.M., Shonia G.G. Adaptive Threshold Redundancy for Computing Systems, Bulletin of the Georgian Academy of Sciences, 1998, V.158, №3, P.383-385
 105. Гогиашвили Ж.Г., Далакишвили К.М., Намичейшвили О.М. Минимальная верхняя оценка вероятности ошибки восстановления сигнала при пороговом резервировании двоичных каналов, Радиотехника, 1999, №2, С.8-11
 106. Gogiashvili J.G., Namicheishvili O.M. Threshold Redundancy of Binary Channels, Reports of Enlarged Sessions of the Seminar of I.Vekua Institute of Applied Mathematics, 1998, V.13, №4, P.33-37
 107. Gogiashvili J.G., Namicheishvili O.M., Shonia G.G. Optimization of Weights for Threshold Redundancy of Binary Channels by the Method of (Mahalanobis') Generalised Distance, Proceedings of Tbilisi University, V.333: Physics, 1999, V.34, P.19-30
 108. Gogiashvili J.G., Namicheishvili O.M. Computer Aided Design for Technical Systems Reproducibility/ რეპროდუცირებადი ტექნიკური სისტემების კომპიუტერული მოდელირება: სასტენდო მოხსენება. რესპუბლიკური სამეცნიერო-ტექნიკური კონფერენცია-გამოფენა SofTEC'99 «გამოყენებითი პროგრამული ტექნოლოგიები». სტენდური და საგამოფენო პრეზენტაციები, სექცია II: კომპიუტერული პროექტირება; სტენდი F15, თბილისი, 1999, 22-23 ივნისი, პროგრამა, გვ.17
 109. Khetashvili A, Namicheishvili O., Radchenko A Creation of the Electronic Version of the Encyclopedia of Conjugation of the French Verbs / ფრანგული ზმნის უღლების ენციკლოპედიის ელექტრონული ვერსიის შექმნა: სასტენდო მოხსენება. რესპუბლიკური სამეცნიერო-ტექნიკური კონფერენცია-გამოფენა SofTEC'99 «გამოყენებითი პროგრამული ტექნოლოგიები». სტენდური და საგამოფენო პრეზენტაციები, სექცია VI: ინფორმაციული ტექნოლოგიები სასწავლო პროცესში; სტენდი B8, თბილისი, 1999, 22-23 ივნისი, პროგრამა, გვ.22
 110. Намичейшвили О.М., Табатадзе Т.Н. Нестандартные модели для предсказания надежности электронных изделий, Радиотехника, 1999, №9, С.78-84
 111. Намичейшвили О.М., Шония Г.Г. Структурный анализ схем индикации критического состояния входов порогового органа с релейной адаптацией, КомпьюЛог: Всероссийский журнал по информатике, связи и смежным вопросам, 1999, январь-февраль, №1 (31), С.45-51
 112. ნამიჩეიშვილი ო.მ. ინფორმატიკის განვითარების მოკლე მიმოხილვა, მეცნიერება და ტექნიკა, 1999, №10-12 (564-566), გვ. 26-30
 113. Gogiashvili J.G., Namicheishvili O.M., Chonia G.G. Optimization of Weights for Threshold Redundancy of Binary Channels by the Method of (Mahalanobis') Generalised Distance. MMR'2000 - Second International Conference on Mathematical Methods in Reliability: Methodology, Practice and Interference; Université Victor Segalen Bordeaux 2; Bordeaux, France, July 4-7, 2000; Abstracts' Book, V.1, P. 463-466

114. გოგიაშვილი ჟ.გ., ნამიჩეიშვილი ო.მ. ინფორმატიკის შესავალი, თბილისი, თბილისის უნივერსიტეტის გამომცემლობა, 2000, 142 გვ. **/სახელმძღვანელო/**
115. Намичейшвили О.М., Цискаридзе В.К. Структуры данных, Тбилиси, Издательство Тбилисского университета, 2001, 78 с. **/სახელმძღვანელო/**
116. ნამიჩეიშვილი ო.მ., ტაბატაძე თ.ნ., ჩიხრაძე გ.შ. ტურბო პასკალი, პირველი ნაწილი, თბილისი, თბილისის უნივერსიტეტის გამომცემლობა, 2002, 272 გვ. **/სახელმძღვანელო/**
117. ნამიჩეიშვილი ო.მ., ტაბატაძე თ.ნ., ჩიხრაძე გ.შ. ტურბო პასკალი, მეორე ნაწილი, თბილისი, თბილისის უნივერსიტეტის გამომცემლობა, 2003, 352 გვ. **/სახელმძღვანელო/**
118. Гогиашвили Ж.Г., Намичейшвили О.М., Шония Г.Г. Непрерывная адаптация пороговых органов, Georgian Engineering News, ISSN 1502-0287, Tbilisi, 2004, № 4, pp.11-12.
119. Гогиашвили Ж.Г., Намичейшвили О.М., Шония Г.Г. Релейная адаптация пороговых органов, Грузинский электронный научный журнал: Компьютерные науки и телекоммуникации, Тбилиси, 2004 г., №2(4), с. 17-24
120. Gogiashvili J.G., Namicheishvili O.M., Chonia G.G. Continuous Adaptation of Threshold Bodies on Algorithm of the Unified Encouragement and Individual Punishment (UEIP), Proceedings of I. Javakhishvili Tbilisi State University, V.357, ISSN 1512-1461, PHYSICS, 2004, V. 39, P.174-181
121. Gogiashvili J.G., Namicheishvili O.M., Shonia G.G. Cyclic Adaptation of Threshold Elements, Bulletin of the Georgian Academy of Sciences, 2004, V.170, №3, P. 485-487
122. Bardavelidze B., Gogiashvili J., Megrelishvili R., Namicheishvili O., Tabatadze T., Chikhradze G. Developing Determining Reliability of Unrestorable Systems which Contains Two-states Independent Elements via Computer, The 3rd Workshop on Information Technology & Its Disciplines, Symposium on Information Technology Development (WITID2006), Isfahan (Iran), January 16-18, 2006, Paper ID №FP127: <http://www.itrc.ac.ir/witid2006/Accepted%20Papers.htm>
123. Bardavelidze B., Gogiashvili J., Namicheishvili O. Developing Determining Reliability of Unrestorable Systems which Contains Two-states Independent Elements via Computer.- Georgian Engineering News, ISSN 1502-0287, Tbilisi, 2006, № 3, P.153-155.
124. ბადრი ბარდაველიძე, ჟუჟუნა გოგიაშვილი, ოლეგ ნამიჩეიშვილი, გრიგოლ ჩიხრაძე ელექტრული დაცვის წრედები კომპიუტერულ სისტემებში.-ქართული ელექტრონული სამეცნიერო ჟურნალი: კომპიუტერული მეცნიერებები და ტელეკომუნიკაცია, თბილისი, 2006, №2(9), გვ. 119-130.
125. Бадри Бардавелидзе, Жужуна Гогиашвили, Олег Намичейшвили, Григорий Чихрадзе Философия и история информатики, Тбилиси, Издательство «Универсал», 2006, 190 с. **/მონოგრაფია/**
126. ბადრი ბარდაველიძე, ჟუჟუნა გოგიაშვილი, ოლეგ ნამიჩეიშვილი გრაფები და ალგორითმები. ლექციათა კურსი (სავარჯიშოებით), თბილისი, გამომცემლობა «უნივერსალი», 2006, 244 გვ. **/სახელმძღვანელო/**
127. არჩილ ფრანგიშვილი, ოლეგ ნამიჩეიშვილი, არჩილ ელიზბარაშვილი ნეირონული ქსელები, თბილისი, გამომცემლობა «ტექნიკური უნივერსიტეტი», 2007, 164 გვ.

/სახელმძღვანელო/

128. ოლეგ ნამიჩეიშვილი, ჟუჟუნა გოგიაშვილი, ბადრი ბარდაველიძე ელექტრულ სქემათა ტოპოლოგიის შესავალი, თბილისი, გამომცემლობა «უნივერსალი», 2008, 190 გვ.
/სახელმძღვანელო/
129. ოლეგ ნამიჩეიშვილი, ჟუჟუნა გოგიაშვილი, ბადრი ბარდაველიძე ინფორმატიკის შესავალი, თბილისი, გამომცემლობა «უნივერსალი», 2008, 140 გვ. **/სახელმძღვანელო/**
130. Олег Намичейшвили, Арчил Элизбарашвили, Гуранда Чаркселиани Адаптация в системе резервирования на основе модели формального нейрона / Труды Сухумского государственного университета, Том IV, Серия «Математика и компьютерные науки».- Тбилиси: Издательство Сухумского государственного университета, 2008.-С.77-93
131. Олег Намичейшвили, Арчил Элизбарашвили Математическая теория резервирования на основе модели формального нейрона, Грузинский электронный научный журнал : Компьютерные науки и телекоммуникации, Тбилиси, 2009, №4(21).-С.136-189.
132. Archil Elizbarashvili, Oleg Namicheishvili Mathematical Theory of Redundancy Based on Formal Neuron Model.-European Computing Conference (ECC'09) sponsored by World Scientific and Engineering Academy and Society (WSEAS).-Tbilisi, Georgia, June 26-28, 2009.-P.381-385.
133. არჩილ ელიზბარაშვილი, ოლეგ ნამიჩეიშვილი საიმედოობის უზრუნველყოფა ზღურბლური ელემენტით (Archil Elizbarashvili, Oleg Namicheishvili Maintenance of reliability with a threshold element) - საქართველოს საპატრიარქოს წმიდა ანდრია პირველწოდებულის სახელობის ქართული უნივერსიტეტის ბიულეტენი (Bulletin of St. Andrew the First-Called Georgian University of the Patriarchy of Georgia), თბილისი (Tbilisi), 2009, №2, გვ.38-44 (P.45-49).
134. არჩილ ფრანგიშვილი, ოლეგ ნამიჩეიშვილი საუბრები მეცნიერების ფილოსოფიის შესახებ.-თბილისი: საგამომცემლო სახლი «ტექნიკური უნივერსიტეტი», 2009.-432 გვ.
/მონოგრაფია/
135. გიორგი გაჩეჩილაძე, იგორ კვესელავა, რევაზ მიშველაძე, გიორგი მჭედლიშვილი, ოლეგ ნამიჩეიშვილი, სოსო სიგუა, არჩილ ფრანგიშვილი, ავთანდილ ძამაშვილი კულტუროლოგია, სახელმძღვანელო.-თბილისი: საგამომცემლო სახლი «ტექნიკური უნივერსიტეტი», 2010.-426 გვ. **/სახელმძღვანელო/**
136. ოლეგ ნამიჩეიშვილი, მიხეილ ჭინჭარაული Ad hoc ქსელების მოდელირება NS2-ის საშუალებით.- საერთაშორისო კონფერენცია «ინფორმაციული და გამოთვლითი ტექნოლოგიები», მიმდინილი ინფორმატიკის ქართული სამეცნიერო სკოლის თვალსაჩინო წარმომადგენლების პროფესორების ელენე დეკანოსიძის და მურმან წულაძის ხსოვნისადმი, 2010 წლის 2-6 მაისი, თბილისი/ნიკო მუსხელიშვილის გამოთვლითი მათემატიკის ინსტიტუტი, საქართველოს საპატრიარქოს წმიდა ანდრია პირველწოდებულის სახელობის ქართული უნივერსიტეტი, სამუშაო პროგრამა, გვ.5.
137. Prangishvili A.I., Namicheishvili O.M., Kajaia T.N., Elizbarashvili A.M. and Ramazashvili M.T. Formal Neuron Model for Redundancy of Digital Communication Channels.- Georgian Engineering News, ISSN 1512-0287, Tbilisi, 2010, № 2, vol.54.- P.9-17.
138. Прангишвили А.И., Намичейшвили О.М., Каджая Т.Н., Рамазашвили М.Т. Циклическая адаптация без обратной связи.- Georgian Engineering News, ISSN 1512-0287, Tbilisi, 2010, №

3, vol.55.- P.16-19.

139. А.И. Прангишвили, О.М. Намичейшвили Формальный нейрон и модели его адаптации в теории резервирования, Посвящённая 80-летию со дня рождения академика И.В. Прангишвили международная научная конференция «Информационные и компьютерные технологии, моделирование, управление», Тбилиси, 1-4 ноября 2010 г., Тезисы докладов.- С.59-60.
140. არჩილ ფრანგიშვილი, ოლეგ ნამიჩეიშვილი C++ ყველასათვის.-თბილისი: საგამომცემლო სახლი «ტექნიკური უნივერსიტეტი», 2010.-464 გვ. /[სახელმძღვანელო/](#)
141. Archil Prangishvili, Oleg Namicheishvili Threshold Redundancy of Binary Sensors, International Scientific Conference «Philosophy and Synergy of Information: Sustainability and Security», 20-24 April 2011, Tbilisi, Georgia, Main Sponsor of the Conference: NATO Science for Peace and Security (SPS) Programme, Programme&Abstracts, Tbilisi-Spring-2011, P.53-54.
142. Archil Prangishvili, Oleg Namicheishvili Threshold Redundancy of Binary Sensors, Proceedings of the NATO Advanced Research Workshop on Philosophy and Synergy of Information: Sustainability and Security, Tbilisi, Georgia, 20-24 April, 2011, Edited by Paata J. Kervalishvili and Sousana A. Michailidis; NATO Science for Peace and Security Series, Sub-Series E: Human and Societal Dynamics.-Amsterdam: IOS Press, 2012.-P.88-99.
143. А.И. Прангишвили, О.М. Намичейшвили Формальный нейрон и модели его адаптации в теории резервирования, Посвящённая 80-летию со дня рождения академика И.В. Прангишвили международная научная конференция «Информационные и компьютерные технологии, моделирование, управление», Тбилиси, 1-4 ноября 2010 г., Труды.-Тбилиси: Издательский дом «Технический университет», 2011.-С. 10-13.
144. Archil Prangishvili, Oleg Namicheishvili, Michael Ramazashvili Algebraic Theory of the Binary Sensors Dependability, Proceedings of the International Conference «Modern Algebra and its Applications», September 19-25, 2011, Batumi, Georgia, Volume 2, ISBN 978-9941-0-3726-9, ISBN 978-9941-0-3727-6(V.2).-P.123-131.
145. არჩილ ფრანგიშვილი, ოლეგ ნამიჩეიშვილი, ჟუჟუნა გოგიაშვილი, მიხეილ რამაზაშვილი. ბინარულ სენსორთა ფუნქციური საიმედოობის მათემატიკური თეორია. საქართველოს მექანიკოსთა კავშირი. საქართველოს მექანიკოსთა კავშირის მეორე ყოველწლიური კონფერენცია. ეძღვნება ილია ვეკუას (23.IV.1907-2.XII.1977) დაბადებიდან 105 წლისთავს. მოხსენებათა თეზისები. 15-17 დეკემბერი, 2011; 16 იანვარი, 2012. თბილისი: თბილისის უნივერსიტეტის გამომცემლობა, ISSN 2233-355X, გვ.77-79.
- Archil Prangishvili, Oleg Namicheishvili, Jujuna Gogiashvili, Michael Ramazashvili. Mathematical Theory of the Binary Sensors Dependability. Georgian Mechanical Union. II Annual Meeting of the Georgian Mechanical Union. Dedicated to the 105th Birthday Anniversary of Ilia Vekua (23.IV.1907-2.XII.1977). Book of Abstracts. 15-17 December, 2011; 16 January, 2012. Tbilisi: Tbilisi University Press, ISSN 2233-355X, P.36-37.
146. Archil Prangishvili, Oleg Namicheishvili, and Michael Ramazashvili, «Dependability of Binary Sensors», in pp.1-18 of the book: Tamar Lominadze, Ivane Gorgidze (Editors), *Research of New Trends in Informational Technologies*, Series: Media and communications:

- technologies, policies and challenges, New York: Nova Science Publishers, 2012, ISBN: 1620814587, 165 pages.
147. არჩილ ფრანგიშვილი, ზურაბ წვერაიძე, ოლეგ ნამიჩეიშვილი. დაპროგრამება ჰასკელზე, სახელმძღვანელო.-თბილისი: საგამომცემლო სახლი «ტექნიკური უნივერსიტეტი», 2012.-290 გვ. **/სახელმძღვანელო**
 148. არჩილ ფრანგიშვილი, ზურაბ წვერაიძე, ბადრი ბარდაველიძე, ოლეგ ნამიჩეიშვილი. ფუნქციონალური დაპროგრამების ენა ჰასკელის ლაბორატორიული პრაქტიკუმი.-თბილისი: საგამომცემლო სახლი «ტექნიკური უნივერსიტეტი», 2012.-150 გვ. **/სახელმძღვანელო/**
 149. არჩილ ფრანგიშვილი, ზურაბ წვერაიძე, ოლეგ ნამიჩეიშვილი. დაპროგრამება Haskell ენაზე (მულტიმედიური პრეზენტაცია), ელექტრონული სახელმძღვანელო, http://gtu.ge/View/index.html#http://gtu.ge/book/prezentacia_daprogrameba_HASKELL_enaze.pdf ინფორმატიკისა და მართვის სისტემების ფაკულტეტი, 2012.- 278 სლაიდი. **/ელექტრონული სახელმძღვანელო/**
 150. Арчил Прангишвили, Олег Намичейшвили, Георгий Жгенти, Леван Чоликидзе. Оптимизация параметров делителя напряжения по критерию серийнопригодности. Труды международной научной конференции «Основные парадигмы развития науки и технологий 21-го века», посвящённой 90-летию со дня основания Грузинского технического университета, 19-21 сентября 2012 года, Тбилиси.-Тбилиси: издательский дом «Технический университет», 2012.-с.92-105.
 151. Арчил Прангишвили, Олег Намичейшвили, Георгий Жгенти, Леван Чоликидзе. Математическая модель для показателя серийнопригодности электронной схемы. Труды международной научной конференции «Основные парадигмы развития науки и технологий 21-го века», посвящённой 90-летию со дня основания Грузинского технического университета, 19-21 сентября 2012 года, Тбилиси.-Тбилиси: издательский дом «Технический университет», 2012.-с.80-91.
 152. Archil Prangishvili, Oleg Namicheishvili. Formal Neuron and the Models of its Adaptation in the Redundancy Theory, pp.1-9. In this book: Information and Computer Technologies - Theory and Practice: Proceedings of the International Scientific Conference ICTM-2010, Devoted to the 80th Anniversary of I.V. Prangishvili, Series: Computer Science, Technology and Applications, Nova Science Publishers, New York, 2012, 664 pp., **ISBN: 978-1-61324-870-6**.
 153. ჭინჭარაული მ.გ., ნამიჩეიშვილი ო.მ., უსაფრთხოების პრობლემები მობილურ ad hoc ქსელებში. საქართველოს საინჟინრო სიახლენი (Georgian Engineering News), ISSN 1512-0287, Tbilisi, 2013, № 1, გვ.5-18.
 154. ფრანგიშვილი ა., ნამიჩეიშვილი ო., ჟღენტი გ., ჭოლიკიძე ლ. სერიულად ვარგისიანი ელექტრონული სქემების დაპროექტების ამოცანა, GESJ - Georgian Electronic Scientific Journals: Computer Sciences and Telecommunications, ISSN 1512-1232, Tbilisi: Publishing House «Technical University», Electronic Media Departament.-2013, № 2(38) [2013.06.30].- გვ. 55-88.
 155. არჩილ ფრანგიშვილი, დავით გორგიძე, ოლეგ ნამიჩეიშვილი, მიხეილ რამაზაშვილი ხანგამძლეობისა და დადლილობით გამოწვეული რღვევის დაჩქარებული ტესტირება კომპიუტერული მოდელირებით. GESJ - Georgian Electronic Scientific Journals: Computer

- Sciences and Telecommunications, ISSN 1512-1232, Tbilisi: Publishing House «Technical University», Electronic Media Department.-2013, № 2(38) [2013.06.30].- გვ. 89-119.
156. ფრანგიშვილი ა., ნამიჩეიშვილი ო., ჟღენტო გ., ჭოლიკიძე ლ. საწყისი მონაცემების გაურკვევლობა სისტემათა დაპროექტებისას, Georgian Engineering News, ISSN 1512-0287, Tbilisi, 2013, № 3, vol.67.- P.9-15.
 157. ფრანგიშვილი ა.მ., ნამიჩეიშვილი ო.მ., გოგიაშვილი მ.ა. ფორმალური ნეირონის ადაპტაცია უიდროუ-ჰოფის ალგორითმით. საქართველოს საინჟინრო სიახლენი (Georgian Engineering News), ISSN 1512-0287, Tbilisi, 2013, № 3, ტომი 67.- გვ.16-22.
 158. ფრანგიშვილი ა.მ., ნამიჩეიშვილი ო.მ., გოგიაშვილი მ.ა. აღმდგენი ფორმალური ნეირონის შეცდომის ალბათობის მინიმალური ზედა შეფასების მიღება ორი მეთოდით. Georgian Engineering News (საქართველოს საინჟინრო სიახლენი), ISSN 1512-0287, Tbilisi, 2013, № 4, vol.67.- P.11-18.
 159. Archil Prangishvili, Oleg Namicheishvili, Maia Gogiashvili. Adaptation Models of Formal Neuron // GESJ: Computer Sciences and Telecommunications.-2013, №3(39), pp. 118-152 (<http://gesj.internet-academy.org.ge/download.php?id=2200.pdf>)
 160. A. I. Prangishvili, O. M. Namicheishvili, M. A. Gogiashvili Two Methods of Obtaining a Minimal Upper Estimate for the Error Probability of the Restoring Formal Neuron. Recent Advances in Mathematical Methods, Mathematical Models and Simulation in Science and Engineering, Proceedings of the 2014 International Conference on Mathematical Methods, Mathematical Models and Simulation in Science and Engineering (MMSSE 2014), Interlaken, Switzerland, February 22-24, 2014, Edited by Maria Isabel Garcia-Planas, George Vachtsevanos, Gen Qi Xu, Mathematics and Computers in Science and Engineering Series - 23, pp. 37-41.
 161. A. I. Prangishvili, O. M. Namicheishvili, M. A. Gogiashvili Two Methods of Obtaining a Minimal Upper Estimate for the Error Probability of the Restoring Formal Neuron. International Journal of Engineering and Technical Research (IJETR), ISSN: 2321-0869, Vol.-02, Issue-02, February 2014, pp. 64-68:
http://www.erppublication.org/IJETR/vol_issue.php?abc1=20
 162. А.И. Прангишвили, И.А. Горгидзе, О.М. Намичейшвили, М.А. Гогиашвили. Два метода получения минимальной верхней оценки для вероятности ошибки восстанавливающего формального нейрона // XII Всероссийское совещание по проблемам управления (ВСПУ-2014), посвящённое 75-летию Института проблем управления (ИПУ) имени В.А. Трапезникова, Труды, ИПУ РАН, Москва, Россия, 16-19 июня 2014 года.-с.4018-4027.
<http://vspu2014.ipu.ru/node/7095>, <http://vspu2014.ipu.ru/proceedings/prcdngs/4018.pdf>.
 163. А.И. Прангишвили, И.А. Горгидзе, О.М. Намичейшвили, М.А. Гогиашвили. Инкрементальная адаптация восстанавливающего формального нейрона. В сб.: Теория активных систем ТАС-2014, Материалы международной научно-практической конференции 17-19 ноября 2014 г., Москва / Под общей редакцией д.т.н. В.Н. Буркова. - Научное электронное издание http://www.mtas.ru/upload/library/tas2014/TAS_2014.pdf .-Москва: ИПУ РАН, с.69-70. Сайт конференции <http://www.mtas.ru/seminar/tas2014/>
 164. არჩილ ფრანგიშვილი, ლევან იმნაიშვილი, ოლეგ ნამიჩეიშვილი საექსპერტო სისტემები თბილისი: საგამომცემლო სახლი “ტექნიკური უნივერსიტეტი”, 2015, 158 გვ.

/სახელმძღვანელო/

165. ფრანგიშვილი ა.ი., კვირიკაშვილი ს.გ., ნამიჩეიშვილი ო.მ. საზოგადოებასთან ურთიერთობა სოციალური მართვის სტრუქტურაში. საქართველოს საინჟინრო სიახლენი (Georgian Engineering News), ISSN 1512-0287, თბილისი, 2015, № 1, ტომი 73.- გვ.21-25.
166. ფრანგიშვილი ა.ი., კვირიკაშვილი ს.გ., ნამიჩეიშვილი ო.მ. ინტერნეტი, როგორც პიარის რეალიზაციის გარემო და ინსტრუმენტი. საქართველოს საინჟინრო სიახლენი (Georgian Engineering News), ISSN 1512-0287, თბილისი, 2015, № 1, ტომი 73.- გვ.26-30.
167. А.И. Прангишвили, О.М.Намичейшвили Ускоренное тестирование изделий на долговечность и усталостное разрушение. ТРУДЫ международной научной конференции «Информационные и компьютерные технологии, моделирование, управление (ИКТ-МУ 2015)», посвященной 85-летию со дня рождения академика И.В.Прангишвили, 2015, Тбилиси, С. 20-25.
168. Archil Prangishvili, Oleg Namicheishvili, Zurab Gasitashvili, Darejan Verulava, Mzia Kiknadze Conceptual Investigation of the Regional System. PROCEEDINGS of the International Scientific Conference Dedicated to Academician Iveri Prangishvili's 85th Anniversary «Information and Computer Technologies, Modeling, Control (ICT-MC 2015)». ISBN 978-9941-20-575-0 2015, Tbilisi, pp. 163-168.
169. Archil Prangishvili, Oleg Namicheishvili, Zurab Gasitashvili, Darejan Verulava, Mzia Kiknadze Models for the Sustainable Development of the Georgian Regions. PROCEEDINGS of the International Scientific Conference Dedicated to Academician Iveri Prangishvili's 85th Anniversary «Information and Computer Technologies, Modeling, Control (ICT-MC 2015)», ISBN 978-9941-20-575-0, 2015, Tbilisi, pp. 169-175.
170. А.И. Прангишвили, Ж.Г. Гогиашвили, О.М.Намичейшвили М.Т. Рамазашвили Основные парадигмы экспертных систем. ТРУДЫ международной научной конференции «Информационные и компьютерные технологии, моделирование, управление (ИКТ-МУ 2015)», посвященной 85-летию со дня рождения академика И.В.Прангишвили, ISBN 978-9941-20- 575-0 2015, Тбилиси, С. 316-321.
171. ფრანგიშვილი ა.ი., ნამიჩეიშვილი ო.მ. საშიშროებათა შეფასება ინტეგრალური პირობითი ალბათობებით, საქართველოს საინჟინრო სიახლენი (Georgian Engineering News), ISSN 1512-0287 2015, № 4, ტომი 73. თბილისი გვ. 11-17.

***** ****

II. 2016 – 2023 წლები

172. ფრანგიშვილი ა.ი., ნამიჩეიშვილი ო.მ., გასიტაშვილი ზ.ა., ვერულავა დ.ი., კიკნაძე მ.გ. მიზნების სტრუქტურირება და «შეწონვა» რეგიონის მდგრადი განვითარების ამოცანაში, საქართველოს საინჟინრო სიახლენი (Georgian Engineering News). ISSN 1512-0287, 2016, № 2, ტომი 78. თბილისი, გვ. 25-31.
173. Archil Prangishvili, Oleg Namicheishvili *Accelerated Testing of Devices on Durability and Fatigue Failure* World Journal of Engineering and Technology – WJET, 2016, Vol. 4, No.2, Irvine (CA), USA; Scientific Research Publishing Inc., pp.200-205
174. O. Namicheishvili, A. Prangishvili Linear Mathematical Theory of Accelerated Life Testing, Journal of Mathematical Sciences, July 2016, Volume 216, Issue 4, pp 580–585.
175. Prangishvili, O. Namicheishvili, «Accelerated Test Models», in **Chapter 2** of the book: Ivane Gorgidze, Tamar Lominadze, Maka Khartishvili and Ketevan Makhashvili (Editors), *Information and Computer Technology, Modeling and Control*, Series: Computer Science, Technology and Applications, New York: Nova Science Publishers, 2017, ISBN: 978-1-53612-094-3.
176. Z. Gasitashvili, O. Namicheishvili, T. Dvali, L. Gochitashvili, M. Ramazashvili and L. Lekiashevili, «Communication in the Internet of Things», in **Chapter 30** of the book: Ivane Gorgidze, Tamar Lominadze, Maka Khartishvili and Ketevan Makhashvili (Editors), *Information and Computer Technology, Modeling and Control*, Series: Computer Science, Technology and Applications, New York: Nova Science Publishers, 2017, ISBN: 978-1-53612-094-3.
177. A.Prangishvili, O. Namicheishvili, Z. Gasitashvili, D. Verulava, M. Kiknadze, M. Ramazashvili, and L. Lekiashevili, «Conceptual Approach to Regional Development of Georgia», in **Chapter 32** of the book: Ivane Gorgidze, Tamar Lominadze, Maka Khartishvili and Ketevan Makhashvili (Editors), *Information and Computer Technology, Modeling and Control*, Series: Computer Science, Technology and Applications, New York: Nova Science Publishers, 2017, ISBN: 978-1-53612-094-3.
178. A. Prangishvili, O. Namicheishvili, Z. Gasitashvili, D. Verulava, M. Kiknadze, M. Ramazashvili, and L. Lekiashevili, «Problems of the Regional Development in Georgia», in **Chapter 33** of the book: Ivane Gorgidze, Tamar Lominadze, Maka Khartishvili and Ketevan Makhashvili (Editors), *Information and Computer Technology, Modeling and Control*, Series: Computer Science, Technology and Applications, New York: Nova Science Publishers, 2017, ISBN: 978-1-53612-094-3.
179. Oleg Namicheishvili, Iveri Prangishvili, Jr. «Restoration of a Planar Image by Neural Network», *American Journal of Engineering Research (AJER)*, Volume 6, Issue 8, 2017, pp. 345-359: [http://www.ajer.org/v6\(08\).html](http://www.ajer.org/v6(08).html); [http://www.ajer.org/papers/v6\(08\)/ZP0608345359.pdf](http://www.ajer.org/papers/v6(08)/ZP0608345359.pdf)
180. არჩილ ფრანგიშვილი, ოლეგ ნამიჩეიშვილი. ნეირონული ქსელების გამოყენება «ჭკვიანი სახლის» სისტემებში, პლენარული მოხსენება. პროფ. კონსტანტინე კამკამიძის დაბადების 90 წლისთავისადმი მიძღვნილი სამეცნიერო-პრაქტიკული კონფერენცია «ციფრული ტექნოლოგიები: დღევანდელი და გამოწვევები», საქართველო, თბილისი, 2018 წლის 28 მაისი. Archil Prangishvili, Oleg Namicheishvili, Use of Neuron

- Networks in «Smart Home» Systems, Plenary report. The Conference devoted to the 90th anniversary of Professor K. Kamkamidze «Digital Technologies: Today and Challenges», Georgia, Tbilisi, May 28, 2018
181. გურამ აჭარაძე, ჟუჟუნა გოგიაშვილი, ოლეგ ნამიჩეიშვილი. კოჰონენის ნეირონული ქსელის გამოყენება მონაცემთა კლასტერიზაციისათვის. სასექციო მოხსენება. პროფ. კონსტანტინე კამკამიძის დაბადების 90 წლისთავისადმი მიძღვნილი სამეცნიერო-პრაქტიკული კონფერენცია «ციფრული ტექნოლოგიები: დღევანდელი და გამოწვევები», საქართველო, თბილისი, 2018 წლის 28 მაისი. Guram Acharadze, Zhuzhuna Gogiashvili, Oleg Namicheishvili. Using of Kohonen neural net for data clusterization. Section report. The Conference devoted to the 90th anniversary of Professor K. Kamkamidze «Digital Technologies: Today and Challenges», Georgia, Tbilisi, May 28, 2018.
 182. გურამ აჭარაძე, ოლეგ ნამიჩეიშვილი. კოჰონენის თვითორგანიზებადი რუკების კვლევა Matlab სისტემით. სასექციო მოხსენება. პროფ. კონსტანტინე კამკამიძის დაბადების 90 წლისთავისადმი მიძღვნილი სამეცნიერო-პრაქტიკული კონფერენცია «ციფრული ტექნოლოგიები: დღევანდელი და გამოწვევები», საქართველო, თბილისი, 2018 წლის 28 მაისი. Guram Acharadze, Oleg Namicheishvili. Research of Kohonen's self-organizing maps by using of Matlab system. Section report. The Conference devoted to the 90th anniversary of Professor K. Kamkamidze «Digital Technologies: Today and Challenges», Georgia, Tbilisi, May 28, 2018.
 183. А.И. Прангишвили, О.М.Намичейшвили, Замечания к обучающему правилу обратного распространения. GESJ - Georgian Electronic Scientific Journals: Computer Sciences and Telecommunications, ISSN 1512-1232, Tbilisi: Publishing House «Technical University», Electronic Media Departament.-2018, № 2(54) [2018.04.08].- გვ. 57-75. http://gesj.internet-academy.org.ge/ru/list_artic_ru.php?b_sec=comp
 184. ოლეგ ნამიჩეიშვილი, ჟუჟუნა გოგიაშვილი საინჟინრო ეთიკა.-თბილისი: საგამომცემლო სახლი „ტექნიკური უნივერსიტეტი“, 2019, 186 გვ. ISBN: 978-9941-28-503-5. /[სახელმძღვანელო](#)/
 185. Maia Gogiashvili, Oleg Namicheishvili, Archil Prangishvili and Michael Ramazashvili «Construction of Neural Networks for the Approximation of a Function of One Variable», PROCEEDINGS of the 9th Eurasian Multidisciplinary Forum, September 4-5, 2019, Batumi, Georgia, organized by European Scientific Institute (ESI) and Grigol Robakidze University, pp.93(103)-111(121)
 186. ფრანგიშვილი ა.ი., ნამიჩეიშვილი ო.მ., რამაზაშვილი მ.თ., ნეირონული ქსელების აგება ერთი ცვლადის ფუნქციათა აპროქსიმაციისათვის, საქართველოს საინჟინრო სიახლენი, Georgian Engineering News ISSN 1512-0287, 2019, ტომი 89, გვ. 7 – 20
 187. არჩილ ფრანგიშვილი, ოლეგ ნამიჩეიშვილი მიხეილ რამაზაშვილი კონვოლუციური ნეირონული ქსელები. სტუ-ის შრომები: კომპიუტერული მეცნიერება, Works of GTU: Computer Science, Труды ГТУ: Компьютерные науки, ISSN 1512-0996, 2020, No.3 (517), 26 გვ., თბილისი: საგამომცემლო სახლი „ტექნიკური უნივერსიტეტი“
 188. არჩილ ფრანგიშვილი, ოლეგ ნამიჩეიშვილი, ბლოკური კოდები, თბ.: საგამომცემლო სახლი „ტექნიკური უნივერსიტეტი“, 2020, 376 გვ. ISBN 978-9941-28-564-6 /[სახელმძღვანელო](#)/

189. არჩილ ფრანგიშვილი, ოლეგ ნამიჩეიშვილი, ჟუჟუნა გოგიაშვილი *ღრმა სწავლება*, თბ.: საგამომცემლო სახლი „ტექნიკური უნივერსიტეტი“, 2020, 155 გვ. ISBN 978-9941-28-612-4, CD-5936 /**სახელმძღვანელო**/
190. O. Namicheishvili, Zh. Gogiashvili, G. Acharadze «Visualization and Interpretation of Signs in Convolutional Neural Networks». Report at a XI Annual International Meeting of the Georgian Mechanical Union, August 27-29, 2020, Batumi, Georgia. Book of Abstracts, p. 107
Organizers: Georgian Mechanical Union and Ivane Javakhishvili Tbilisi State University
ო. ნამიჩეიშვილი, ჯ. გოგიაშვილი, გ. აჭარაძე «ნიშანთა ვიზუალიზაცია და ინტერპრეტაცია კონვოლუციურ ნეირონულ ქსელებში» - მექანიკოსთა კავშირის XI ყოველწლიური საერთაშორისო კონფერენცია, 27-29 აგვისტო, 2020, ბათუმი. საქართველო, მოხსენებათა თეზისები, გვ.49. ორგანიზატორები: საქართველოს მექანიკოსთა კავშირი და ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი,
191. არჩილ ფრანგიშვილი, ნინო მჭედლიშვილი, ოლეგ ნამიჩეიშვილი *ხელოვნური ნეირონული ქსელები: კომპიუტერული მოდელირება*, ISBN 978-9941-20-582-8 თბ.: საგამომცემლო სახლი „ტექნიკური უნივერსიტეტი“, 2020, 347 გვ. /**სახელმძღვანელო**/
192. Archil Prangishvili, Oleg Namicheishvili, Zhuzhuna Gogiashvili, Mzia Kiknadze To the Question of the Output Signal Generation in the Recurrent Neural Networks, Bulletin of the Georgian National Academy of Sciences, v.15, no.2, April, May, June, 2021, pp. 40-46.
193. Prangishvili A.I., Namicheishvili O.M., Gogiashvili Zh.G., Kiknadze M.G., Ramazashvili M.T. Philosophy of Deep Learning, Georgian Engineering News, ISSN 1502-0287, Tbilisi, 2021, № 1, vol, 92, pp.63-67.
ფრანგიშვილი ა.ი., ნამიჩეიშვილი ო.მ., გოგიაშვილი ჯ.გ., კიკნაძე მ.გ., რამაზაშვილი მ.თ. ღრმა სწავლების ფილოსოფია, საქართველოს საინჟინრო სიახლენი, ISSN 1502-0287, თბილისი, 2021, № 1, ტ. 92, გვ. 63-67.
194. არჩილ ფრანგიშვილი, ოლეგ ნამიჩეიშვილი, მიხეილ რამაზაშვილი კონვოლუციური ნეირონული ქსელები, სტუ-ის შრომები - Work of GTU – Труды ГТУ: კომპიუტერული მეცნიერებები- Computer Science – Компьютерные науки, ISSN 1512-0996, N3 (517), 2020, გვ. 33-56.
195. არჩილ ფრანგიშვილი, ოლეგ ნამიჩეიშვილი, მიხეილ რამაზაშვილი ღრმა სწავლების ბიბლიოთეკათა მიმოხილვა, სტუ-ის შრომები - Work of GTU – Труды ГТУ: კომპიუტერული მეცნიერებები- Computer Science – Компьютерные науки, ISSN 1512-0996, N2 (516), 2020, გვ. 24-49.
196. Арчил Ивериевич Прангишвили, Олег Михайлович Намичейшвили «Искусственные нейронные сети для предсказания вспышек тяжёлого острого респираторного синдрома», «Archil I. Prangishvili, Oleg M. Namicheishvili Artificial Neural Networks to Predict the Outbreaks of Severe Acute Respiratory Syndrome». Международная научно-практическая конференция, посвященная 30-летию Инженерной академии СССР, Российской и Международной инженерных академий «Перспективные задачи инженерной науки». 13 Мая 2021 года, Москва.
197. ოლეგ ნამიჩეიშვილი, მიხეილ რამაზაშვილი «გადამრთველი სქემების საფუძვლები». თბილისი : საგამომცემლო სახლი „ტექნიკური უნივერსიტეტი“, 2021, 200 გვ. / **სახელმძღვანელო** /

198. А. И. Прангишвили, О. М. Намичейшвили, М. Т. Рамазашвили «Путеводитель по теории организаций: с готовыми тестами, кроссвордами и упражнениями», Тбилиси : Издательский дом "Технический университет", ISBN 978-9941-28-710-4, **2022**, 507 с., УДК 65.0 / **სახელმძღვანელო**/
199. Prangishvili A., Namicheishvili O., Gasitashvili Z., Verulava D., Kiknadze M. Models for the Sustainable Development of the Georgian Regions. In pp. 40-51 of the: «Contemporary Business Challenges in a Globalized World: Research, Study, Examination», Volume 3 // Collective monograph. Saarbrücken, Saarland, Germany; LAP LAMBERT Academic Publishing, **2022**, 284 pages, UDC 332.05.
200. Oleg Namicheishvili, Jujuna Gogiashvili, Mzia Kiknadze, Eka Gvaramia MACHINE INTELLIGENCE IN THE SERVICE OF HUMAN INTELLIGENCE XIII Annual International Meeting of the Georgian Mechanical Union, Dedicated to 115 Birthday Anniversary and 45 Death Anniversary of Academician Ilia Vekua Batumi, 24.08.**2022**-26.08.**2022**, Program, Parallel Sessions: Related Problems of Analysis, p. 29.
201. Namicheishvili O., Gogiashvili J., DOES ARTIFICIAL INTELLIGENCE HAVE A MIND? Georgian Electronic Scientific Journal (GESJ): Computer Sciences and Telecommunications, Peer Reviewed Electronic Scientific Journal. Dedicated to the 100th anniversary of the Georgian Technical University. Publishers: Georgian Technical University and MICM – Muskhelishvili Institute of Computational Mathematics of the Georgian Technical University. Internet Academy 2001-2022, ISSN 1512-1232, **2022**, No.1 (61), pp. 32-39.
202. ოლეგ ნამიჩეიშვილი, ჟუჟუნა გოგიაშვილი, მატრიცული აღრიცხვა - ღრმა სწავლებისთვის, სპეციალური კურსი, გამომცემლობა „უნივერსალი“, თბილისი, **2022**, 78 გვ. / **სახელმძღვანელო**/
203. ოლეგ ნამიჩეიშვილი, ჟუჟუნა გოგიაშვილი, ღრმა სწავლების უახლეს ტენდენციათა მიმოხილვა, საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტის 100 და ინფორმატიკისა და მართვის სისტემების ფაკულტეტის 65 წლისთავისადმი მიძღვნილი საერთაშორისო სამეცნიერო - პრაქტიკული კონფერენცია: „ინოვაციები და თანამედროვე გამოწვევები — 2022“, თბილისი, **2022** წლის 18-19 ნოემბერი.
204. ნამიჩეიშვილი ო.მ., გოგიაშვილი ჟ.გ., რამაზაშვილი მ.თ., ჰომო საპიენსიდან რობო საპიენსამდე, საქართველოს საინჟინრო სიახლენი, GEORGIAN ENGINEERING NEWS, No. 1, Vol. 95, **2022**, pp. 70-73, ISSN 1502-0287.
205. არჩილ ფრანგიშვილი, ოლეგ ნამიჩეიშვილი, ჟუჟუნა გოგიაშვილი, როგორ ვიაროთ: ხელოვნური ინტელექტისადმი ნდობის თუ უნდობლობის გზით? ნარკვევი, გამომცემლობა „უნივერსალი“, თბილისი, **2023**, 136 გვ. / **ნარკვევი**/
206. ოლეგ ნამიჩეიშვილი, ჟუჟუნა გოგიაშვილი, მანქანის ინტელექტი ადამიანის ინტელექტის სამსახურში, საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი, შრომები (Georgian Technical University, Works), ISSN 1512-0996, No 1 (527), **2023**, pp. 38-49
207. პროექტის — *«საქართველოში ხელოვნური ინტელექტის ეროვნული სტრატეგიის განსაზღვრისა და შემუშავების საკითხები»* — ფარგლებში მომზადებული მოხსენება «ხელოვნური ინტელექტი და გეოპოლიტიკა», განხილული საუნივერსიტეტო სემინარზე **2023** წლის 6 მარტს. მიღებულია დასაბეჭდად სტუ-ის შრომების 2023 წლის No 3 კრებულში.