1. Г. Карумидзе, О.Купатадзе. Системы автоматического управления и регулирования. (обзор) НИИ ТЭИР «Радиоэлектроника и эл.техника», 1963 г.
2. А.Гиоргадзе, Г.Карумидзе. Расчет надежности логических сетей методом моделирования. Институт математики Сибирского отделения АНСССР, 1969 г.
3. Г. Карумидзе. Метод случайного поиска решения многоэкстремальных задач. Известия АНССР Техническая кибернетика № 6, 1969 г.
4. Г.Карумидзе, В.Тхинвалели. Решение одного класса задач стохастихческого программирования. Сообщения АН ГССР, 1972 г.
5. Г. Карумидзе, Е. Кордзаиа. Т.Цитлидзе. Методы параллельной минимизации для решения задач математического программирования. Техническая кобернетика „Мецниереба“ 1986 г.
6. Г.Карумидзе, Е.Кордзаиа, Т. Цитлидзе, З. Арабули. Решение задачи минимизации нелиней функции методм параллельного поиска. Алгоритмы и программы Информфционный бюллетень № 3, 1987 г.
7. Г.Карумидзе, Е.Кордзаиа, Т. Цитлидзе. Решение ачи минимизации нелинейной функций вторым методом параллельного поиска. Алгоритмы и программы Информационный бюллетень №1, 1990 г.
8. გ. ქარუმიძე, ე. კორძაია, თ. წითლიძე. არაწრფივი პროგრამირების ამოცანათა ამოხსნის პარალელური ძიების მეთოდები. საქართველოს მეცნიერებათა აკადემიის მოამბე, ტ.140, №1, 1990 წ.
9. Г.Карумидзе, Е.Кордзаиа, Т.Цитлидзе, Д.Гошадзе. Решение задачи минимизации нелинейной функций методом параллельного поиска. Алгоритмы и программы. Информационный бюллетень №3-4, 1992 г.
10. ქარუმიძე, ე. კორძაია, თ. წითლიძე. არაწრფივი ფუნქციის მინიმიზაციის ამოცანათა ამოხსნა პარალ. ძიების მეთოდით. საქართველოს მეცნიერებათა აკადემიის მოამბე, ტ.152, №3,1995 წ.
11. გ.ქარუმიძე, გ.გიორგაძე, დ.გოშაზე, ე.კორძაია, თ.წითლიძე.. მათემატიკური პროგრამირების ამოცანების ამოხსნის ერთი პარამეტრული მეთოდის შესახებ. საქართველოს მეცნიერებათა აკადემიის მოამბე, ტ.160, №3

კონფერენციაში მონაწილეობა

გ.ქარუმიძე, გ.გიორგაძე, დ.გოშაზე. ე.კორძაია, თ.წითლიძე. პროგრამული პაკეტი “Optima for Windows”.(დაჯილდოებულია მეორე ხარისხის პრიზით) რესპუბლიკური სამეცნიერო-ტექნიკური კონფერენცია-გამოფენა SoFTEC”99, თბილისი, 1999 წ.

საავტორო მოწმობები

1. Фотооптический датчик для автоматического вожения гусеничного трактора. Автторске свидидетелство №167078.ЦНИИПИ Бюл. Изобр. и тов. Знаков № 24.1964 г.
2. Генератор случайной последовательности импульсов. Автторске свидидетелство №168525 . ЦНИИПИ Бюл. Изобр. и тов №4 Знаков.1965 г.
3. Фотооптический датчик для автоматического вождения колесного трактора. Автторске свидидетелство №169303. ЦНИИПИ Бюл. Изобр. и тов. Знаков №6.1965 г.
4. Преобразователь графической информации. Автторске свидидетелство №172561 ЦНИИПИ Бюлл. изобр. и тов.знаков №13. 1965 г.
5. Устройство для автоматического направления колесного трактора. Автторске свидидетелство №232636. ЦНИИПИ Бюлл. изобр. и тов.знаков №1. 1968 г.