1. Horst R., Pardalos P.M. (eds) Handbook of Global Optimization // Dordrecht, Kluwer, 1995.
2. Floudas C.A., Gounaris C.E. A review of recent advances in global optimization // Journal of Global Optimization, Springer Science+Business Media, LLC. 2008.
3. Жиглявский А.А., Жилинскас А.Г. Методы поиска глобального экстремума // М .: Наука , 1991.
4. Bertsekas D.P., Tsitsiklis J.N. Parallel and Distributed Computation: Numerical Methods // N.J., Prentice Hall, 1989.
5. Amdahl G. The Validity of Single Processor A pproach to Achieving Large Scale Computing Capabilities // AFIPS Proc. Vol. 30, 483-485, 1967.
6. Евтушенко Ю.Г. Численный метод поиска глобального экстремума функций (перебор на неравномерной сетке ) // Ж. вычисл. матем. и метем. физики, т. 11, № 6, 1971.
7. Ali M., Törn A., Viitanen S. Stochastic Global Optimization: Problem, Classes and Solution Techniques // J. of Global Optim ization 14, 437-447, 1999.
8. Moccus J. Application of Bayesian Approach to Numerical Methods of Global and Stochastic Optimization // J. Global Optim ization, Vol. 4, No. 4, 347-356, 1994.
9. Bom ze I.M., Csendes T., Horst, R., Pardalos P.M., eds. Developments in Global Optimization // London, Kluwer, 1997.
10. Evtushenko Yu. G., Potapov M. A., Korotkich V. V. Recent Advances in Global Optimization // Prinston, Princeton University Press, 274-297, 1992.
11. Horst R., Tuy H. Global Optimization, Deterministic Approaches // Berlin, Springer-Verlag, 1990.
12. Huyer W ., A. Neum aier. Global Optimization by Multilevel Coordinate Search // J. of Global Optim ization 14, 331-355, 1999.
13. Pardalos P.M., Rosen J.B. Constrained Global Optimization: Algorithms and Applications // Berlin, Springer Verlag, Lecture Notes in Computer Science vol. 268, 1987.
14. Pintér J.D. Global Optimization in Action // London, Kluwer, 1996.
15. Törn A., Zilinskas A. Global Optimization // Berlin, Springer Verlag, 1989.
16. Васильев Ф.П. Численные методы решения экстремальных задач // М.: Наука, 1980.
17. Завриев С.К., Перунова Ю.Н. Параллельные версии модифицированных методов покоординатного и градиентного спуска и их применение для решения некоторого класса задач глобальной оптимизации // Прикладная математика и информатика № 10, М .: Диалог- МГУ, 2002.
18. Поляк Б .Т. Введение в оптимизацию // М .: Наука , 1983.
19. Сухарев А.Г . Глобальный экстремум и методы его отыскания // М .: Изд. МГУ, 1981.
20. Rinnoy Kan A.H.G., Tim me r G.T. Stochastic Global Optimization Methods // Mathematical program mi ng, 39, 27-78, 1987
21. Törn A. Global Optimization as a Combination of Global and Local Search // Turku, Abo Akademi University, HHÅA A:13, 1974
22. Hansen E.R. Global Optimization Using Interval Analysis // New York, Marcel Dekker, 1992
23. Nem hauster G.L., Pruul E.A., Rushm e ier R.A. Branch-and-bound and Parallel Computation: a Historical Note // Oper. Res. Let., 7, 65-69, 1988.
24. Ratschek H., Rokne J.G. Interval Methods // Horst R., Pardalos P.M. (eds): Handbook of Global Optimization. Dordrecht, Kluwer, 751-828, 1995.
25. Michalewicz Z. Genetic Algorithms + Data Structures = Evolution Programs (3rd Edn.) // New York, Springer-Verlag, 1996.
26. Гергель А . В. Многомерная многоэкстремальная оптимизация на основе адаптивной многошаговой редукции размерности // Вестник ННГУ . Математическое моделирование и оптимальное управление . – Нижний Новгород: Изд- во Нижегородского гос. ун-та , 2010. Вып . 1. C. 163–170.
27. Bertsekas D.P., Tsitsiklis J.N. Parallel and Distributed Computation: Numerical Methods // N.J., Prentice Hall, 1989.
28. Orlyanskaya I.V., Perunova Y.N., Zavriev S.K. An Implementation of the Parallel Continuation Algorithm for Global Optimization // Сборник тру д ов 3-й Московской между народной конференции по исследованию операций, 91-92, 2001.
29. Гергель А. В. Адаптивные параллельные вычисления для многомерной многоэкстремальной оптимизации // Приборостроение. Изд. СПбГУ ИТМО, 2009. Т. 52. № 10. С. 74–80.
30. Коварцев А.Н. Автоматизация разработки и тестирования программных средств. - Самар. гос. аэрокосм. ун-т., Самара, 1999. – 150 с
31. Котов В.Е. Сети Петри. - М.: Наука, 1984. - 160 с.
32. Шалыто А.А. SWITCH-технология. Алгоритмизация и программирование задач логического управления. - СПб.: Наука, 1998. - 628 с.
33. Harel D. Statecharts: A Visual Formalism for Complex Systems. // Science of Computer Programming. - 1987. №8. С. 231–274.
34. Browne J.C., Azam M., and Sobek S. CODE: A Unified Approach to Parallel Programming. - IEEE Software, July, 1989, p.11.
35. Babaoglu O. Paralex: An Environment for Parallel Programming in Distributed Systems. - Proc. ACM Int. Conf. On Supercomputing, July, 1992.
36. A. Beguelin, J. J. Dongarra, G. A. Geist, R. Manchek, and V. S. Sunderam. Graphical development tools for network-based concurrent supercomputing. // Proceedings of Supercomputing 91, pages 435-444, Albuquerque, 1991.
37. Б.Н. Иванов, Дискретная математика. Алгоритмы и программ. - . Лаборатория базовых знаний, Москва, 2003, 288 с.
38. Система пакетной обработки заданий torque. Руководство пользователя, Т-Платформы 2008
39. Аткинсон Л. MySQL. Библиотека профессионала. - М.:Вильямс, 2002. - 624 с.
40. *Евтушенко Ю.Г., Посыпкин М.А.* Параллельные методы решения задач глобальной оптимизации. // Труды четвертой международной конференции «Параллельные вычисления и задачи управления», Москва, 2008. 18-39
41. *Евтушенко Ю.Г., Ратькин В.А.* Метод половинного деления для глобальной оптимизации функции многих переменных. // Техническая кибернетика, №1, 1987. 119-127
42. *Диго Г.Б., Диго Н.Б.* Анализ эффективности поиска глобального экстремума алгоритмически заданной функции на основе методов половинных делений и перебора на неравномерной сетке. // Труды VII Международной конференции «Идентификация систем и задачи управления» SICPRO, Москва, 2008. 512 – 525
43. *Стронгин Р.Г.* Поиск глобального оптимума. - М.: Знание, 1990
44. *Баркалов К.А., Рябов В.В., Сидоров С.В.* О некоторых способах балансировки локального и глобального поиска в параллельных алгоритмах глобальной оптимизации // Вычислительные методы и программирование. 2010. Т. 11, № 2. 189-194
45. *Квасов Д.Е., Сергеев Я.Д.* Многомерный алгоритм глобальной оптимизации на основе адаптивных диагональных кривых // ЖВМ и МФ, 2003, Т.43, № 1. 42-59
46. *Орлянская И.В.* Современные подходы к построению методов глобальной оптимизации // Электр. журн. Исследовано в России, 2007. 189 – 192
47. Nelder J.A., Mead R.. A simplex method for function minimization. Computer Journal. – 1965. – vol 7. – P. 308—313
48. Gaviano M., Kvasov D.E., Lera D., Sergeyev Ya.D. Softwere for generation of classes of test of functions with known local and global minima for global optimization // ASM TOMS/ 2003/ 29, № 4. 469-480