

ПЕРЕЛІК ПОСИЛАНЬ

1. Гардинер К. В. Стохастические методы в естественных науках / К. В. Гардинер. — М:Мир, 1986. — с. 19–20
2. GROMACS. [Electronic Resource]. — Mode of Access: <http://www.gromacs.org>
3. CRYSTAL. [Electronic Resource]. — Mode of Access: <http://www.crystal.unito.it/index.php>
4. Expanding the limits of computational chemistry. [Electronic Resource]. — Mode of Access: <http://www.gaussian.com>
5. Max Planck Institut Fur Chemische Energie Konversion [Electronic Resource]. — Mode of Access: <https://orcaforum.cec.mpg.de>
6. MathWorks - Matlab official site [Electronic Resource]. — Mode of Access: <https://www.mathworks.com>
7. PTC Mathcad [Electronic Resource]. — Mode of Access: <http://www.ptc.com/engineering-math-software/mathcad>
8. Марченко М.А. Комплекс программ MONC для распределенных вычислений методом Монте-Карло / Сиб. журн. вычисл. математики / РАН. Сиб. отд-ние. — Новосибирск, 2004. — Т. 7, № 1. — С. 43-55.
9. Цегелик Г. Г. Наближені методи розв'язування крайових задач для диференціальних рівнянь з частинними похідними та інтегральних рівнянь: Навч. посібник. / Г. Цегелик — Л:Видавничий центр ЛНУ ім. Івана Франка, 2008. — 140 с.
10. Елепов Б. С., Кронберг А. А., Михайлов Г. А., Сабельфельд К. К.— Решение краевых задач методом Монте-Карло. — Н: Наука, 1980 - 486 с.
11. Ермаков С. М., Михайлов Г. А. Статистическое моделирование. — М: Наука, 1982. — 296 с.
12. Muller M. E. Some continuous Monte Carlo methods for the Dirichlet problem / Ann. Math. Statistics. — 1956. — Vol. 27, No 3. — P. 569–589.
13. Гюнтер Н. М. Теория потенциала и ее применение к основным задачам математической физики. — М:Гостехиздат, 1953. - 415 с.
14. Sabelfeld K. K. Monte Carlo methods in boundary value problems. — Berlin,

Heidelberg, New York: Springer-Verlag, 1991 — P 379.

15. Козаченко Ю. В., Пашко А. О. Точність та надійність моделювання випадкових процесів та полів в рівномірній матриці - Київ:ІТ ГРУПП Україна, 2016. - 216 с.

16. Freidlin M. Functional integration and partial differential equations. — Princeton: Princeton University Press, 1985 — P.76.

17. Кас М. Integration in Function Spaces and Some Its Applications. — Pisa: Lezioni Fermiane, Scuola Normale Superiore, 1980.

18. Milstein G. N. Numerical Integration of Stochastic Differential Equations./ Front Cover. G.N. Milstein. — Dordrecht: Kluwer Academic Publishers, 1994. — P.172

19. Haji-Sheikh A., and Sparrow E. M. The floating random walk and its application to Monte-Carlo solutions of heat equations // SIAM'J. Appl. Math. — 1966. — Vol. 14, No 2. — P. 370–389.

20. Makarov R. N. Monte Carlo methods for solving boundary value problems of second and third kinds // Russ. J. Numer. Anal. Math. Modelling. — 1998. — Vol. 13, No 2. — P. 117–132.

21. Симонов Н. А. Алгоритмы случайного блуждания по сферам для решения смешанной краевой задачи и задачи Неймана / Н. Симонов — Сиб. журн. вычисл. матем. 2007. Т.10. №2. С.209–220

22. Миранда К. Уравнения с частными производными эллиптического типа. / Перевод с итал. Михлин С. Г.— М: Наука, 1957 — 256 с.

23. Соболев И. М. Численные методы Монте-Карло — М.:ФИЗМАТЛИТ, 1973. - 312 с.

24. Ядренко М. И. Спектральная теория случайных полей / Ядренко М. И. — К., 1980 - 206 с.

25. Палагин Ю. И., Шалыгин А. С., Федотов С. В. Параметрические модели для статистического моделирования векторных неоднородных случайных полей // Автоматика и телемеханика — 1990, -№6

26. Бусленко Н. П. Моделирование сложных систем/Н. П. Бусленко — М: Наука, 1968. — 356 с.

27. Быков В. В. Цифровое моделирование в статистической радиотехнике/

В. В. Быков — М.: Советское радио, 1971. — 328 с.

28. Поляк Ю. Г. Вероятностное моделирование на ЭВМ/Ю. Г. Поляк.— М.: Советское радио, 1971. — 400 с.

29. Sabelfeld K. K., Simonov N. A. Random Walks on Boundary for solving PDEs.— Utrecht: VSP, 1994.

30. Козаченко Ю. В., Пашко А. О. — Моделювання випадкових процесів Навчальний посібник для студентів механіко-математичного факультету К:ВЦ “Київський університет”, 1999. - 223 с.