

**ЗАПОРІЗЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ  
НАУКОВА БІБЛІОТЕКА**

**Паралельні та розподілені обчислення**

**Бібліографічний список**

**база даних: електронний каталог Наукової бібліотеки ЗНУ**

**дата вибірки 13.02.2023**

**кількість відібраних: назв - 43, примірників - 173**

**місце зберігання: Наукова бібліотека ЗНУ**

1. Agile Processes in Software Engineering and Extreme Programming – Workshops : XP 2021 Workshops, Virtual Event, June 14–18, 2021 : Revised Selected Papers / P. Gregory, P. Kruchten (eds.). Cham : Springer, 2021. 231p. URL: <http://ebooks.znu.edu.ua/files/Bibliobooks/Inshi65/0048099.pdf>.
2. Agile Processes in Software Engineering and Extreme Programming : Proceedings of the 22nd International Conference on Agile Software Development, XP 2021, Virtual Event, June 14–18, 2021 / P. Gregory, C. Lassenius, X. Wang, P. Kruchten (eds.). Cham : Springer, 2021. 211p. URL: <http://ebooks.znu.edu.ua/files/Bibliobooks/Inshi65/0048100.pdf>.
3. Barlas G. Multicore and GPU Programming : An Integrated Approach. 2nd ed. Cambridge : Morgan Kaufmann, 2023. 1001 p. URL: <http://files.znu.edu.ua/files/Bibliobooks/Inshi70/0051074/>.
4. Foundations of Software Science and Computation Structures : Proceedings of the 24th International Conference, FOSSACS 2021, Held as Part of the European Joint Conferences on Theory and Practice of Software, ETAPS 2021, Luxembourg City, Luxembourg, March 27 – April 1, 2021 / S. Kiefer, C. Tasson (eds.). Cham : Springer, 2021. 574 p. URL: <http://ebooks.znu.edu.ua/files/Bibliobooks/Inshi65/0048095.pdf>.
5. Hwu W. W., Kirk D. B., El H. I. Programming Massively Parallel Processors : A Hands-on Approach. 4th ed. Cambridge : Morgan Kaufmann, 2023. 551 p. URL: <http://files.znu.edu.ua/files/Bibliobooks/Inshi70/0051075/>.
6. Kirch O., Dawson T. Linux Network Administrator's Guide. 2nd ed. O'Reilly, 2000. 506 p. URL: <http://ebooks.znu.edu.ua/files/comp.books/2007/11/unix/linag2.pdf>.
7. Kirk D. B., Hwu W. W. Programming Massively Parallel Processors: A Hands-on Approach. 3rd ed. Cambridge : Elsevier, 2017. 576 p. URL: <http://ebooks.znu.edu.ua/files/Bibliobooks/ScienceDirect/0046076.zip>.
8. Lee K. D. Foundations of Programming Languages. Cham : Springer, 2017. 370 p. URL: <http://ebooks.znu.edu.ua/files/Bibliobooks/Inshi66/0048328.pdf>.
9. Marinescu D. C. Cloud Computing : Theory and Practice. 3rd ed. Cambridge : Morgan Kaufmann, 2023. 653 p. URL: <http://files.znu.edu.ua/files/Bibliobooks/Inshi70/0051062/>.
10. Neveln B. Linux Assembly Language Programming. Prentice Hall, 2000. 272 p. URL: [http://ebooks.znu.edu.ua/files/comp\\_books1/cd4/Assembler/prentice\\_hall\\_\\_\\_linux\\_assembly\\_language\\_programming.pdf](http://ebooks.znu.edu.ua/files/comp_books1/cd4/Assembler/prentice_hall___linux_assembly_language_programming.pdf).
11. Pacheco P. S., Malensek M. An Introduction to Parallel Programming. Cambridge : Morgan Kaufmann, 2022. 468 p. URL: <http://files.znu.edu.ua/files/Bibliobooks/Inshi70/0051060/>.

12. Pitt-Francis J., Whiteley J. Guide to Scientific Computing in C++. Cham : Springer, 2017. 287 p. URL: <http://ebooks.znu.edu.ua/files/Bibliobooks/Inshi66/0048330.pdf>.
13. Programming Languages and Systems : Proceedings of the 30th European Symposium on Programming, ESOP 2021, Held as Part of the European Joint Conferences on Theory and Practice of Software, ETAPS 2021, Luxembourg City, Luxembourg, March 27 – April 1, 2021 / N. Yoshida (eds.). Cham : Springer, 2021. 693 p. URL: <http://ebooks.znu.edu.ua/files/Bibliobooks/Inshi65/0048096.pdf>.
14. Reinders J., Ashbaugh B., Brodman J., Kinsner M., Pennycook J., Tian X. Data Parallel C++: Mastering DPC++ for Programming of Heterogeneous Systems using C++ and SYCL. Berkeley : Apress, 2021. 548 p. URL: <http://ebooks.znu.edu.ua/files/Bibliobooks/Inshi61/0045961.pdf>.
15. Schmidt B., Gonzalez-Dominguez J., Hundt C., Schlarb M. Parallel Programming: Concepts and Practice. Cambridge : Elsevier, 2018. 416 p. URL: <http://ebooks.znu.edu.ua/files/Bibliobooks/ScienceDirect/0046072.zip>.
16. Singer A. B. Practical C++ Design: From Programming to Architecture. Berkeley : Apress, 2017. 246 p. URL: <http://ebooks.znu.edu.ua/files/Bibliobooks/Inshi66/0048327.pdf>.
17. Voss M., Asenjo R., Reinders J. Pro TBB: C++ Parallel Programming with Threading Building Blocks. Berkeley : Apress, 2019. 754 p. URL: <http://ebooks.znu.edu.ua/files/Bibliobooks/Inshi61/0045540.pdf>.
18. XcalableMP PGAS Programming Language: From Programming Model to Applications / M. Sato (ed.). Singapore : Springer, 2021. 262 p. URL: <http://ebooks.znu.edu.ua/files/Bibliobooks/Inshi61/0045962.pdf>.
19. Алгоритмы и программные средства параллельных вычислений : сб. науч. тр. / отв. ред. О. Н. Ульянов. Екатеринбург : УрО РАН, 2010. 88 с. (Вып. 10). URL: <http://ebooks.znu.edu.ua/files/Bibliobooks/Inshi32/0028490.pdf>.
20. Бройнль Т. Паралельне програмування. Початковий курс = Parallele programmierung. Eine einfuhrung : навч. посіб. / пер. з нім. В. А. Святний. Київ : Вища школа, 1997. 358 с.
21. Бэкон Д., Харрис Т. Операционные системы. Параллельные и распределительные системы. Санкт-Петербург : Питер, 2004. 800 с.
22. Граннеман С. Linux. Необходимый код и команды. Карманный справочник / пер. с англ. и ред. В. В. Вейтмана. Москва : Вильямс, 2010. 416 с. URL: <http://ebooks.znu.edu.ua/files/Bibliobooks/Inshi46/0037156.pdf>.
23. Керниган Б., Ритчи Д. Язык программирования Си / пер. с англ. под ред. В. С. Штаркмана. Изд. 3-е, испр. Санкт-Петербург : Невский диалект, 2001. 351 с.
24. Кирх О. Linux для профессионалов. Руководство администратора сети = Linux. Network Administrator's Guide / пер. с англ. П. Анджан. Санкт-Петербург : Питер, 2000. 368 с.
25. Колисниченко Д. Н., Аллен П. В. Linux : полное руководство / под ред. М. В. Финкова. Санкт-Петербург : Наука и техника, 2006. 784 с. URL: [http://ebooks.znu.edu.ua/files/mathbooks/2008-2/opersis/BOOKS/opersis/kolisnichenko\\_dn\\_\\_allen\\_piter\\_v\\_linux\\_polnoe\\_rukovodstvo.pdf](http://ebooks.znu.edu.ua/files/mathbooks/2008-2/opersis/BOOKS/opersis/kolisnichenko_dn__allen_piter_v_linux_polnoe_rukovodstvo.pdf).

26. Кофлер М. Linux. Полное руководство. Санкт-Петербург : Питер, 2011. 800 с.  
URL: <http://ebooks.znu.edu.ua/files/Bibliobooks/Inshi41/0032121.pdf>.
27. Кургаев А. Ф. Проблемная ориентация архитектуры компьютерных систем. Киев : Сталь, 2008. 540 с.
28. Лав Р. Linux. Системное программирование. Санкт-Петербург : Питер, 2008. 416 с.  
URL: <http://ebooks.znu.edu.ua/files/Bibliobooks/Inshi44/0033669.djvu>.
29. Лав Р. Разработка ядра Linux / пер. с англ. А. А. Судакава. 2-е изд. Москва : Вильямс И. Д., 2006. 448 с.  
URL: <http://ebooks.znu.edu.ua/files/Bibliobooks/Inshi32/0028992.pdf>.
30. Липпман С., Лажоие Ж. Язык программирования C++ : вводный курс. 3-е изд. 1185 с.  
URL: [http://ebooks.znu.edu.ua/files/comp.books/2007/09/lippman\\_rus.pdf](http://ebooks.znu.edu.ua/files/comp.books/2007/09/lippman_rus.pdf).
31. Митчел М., Оулдем Д., Самьюэл А. Программирование для Linux. Профессиональный подход : пер. с англ. Москва : Вильямс, 2003. 288 с.  
URL: [http://ebooks.znu.edu.ua/files/mathbooks/2008-2/opersis/BOOKS/opersis/mark\\_mitchell\\_\\_ouldem\\_dzheffri\\_\\_aleks\\_sam\\_iuel\\_\\_programirovanie\\_dlia\\_linux.djvu](http://ebooks.znu.edu.ua/files/mathbooks/2008-2/opersis/BOOKS/opersis/mark_mitchell__ouldem_dzheffri__aleks_sam_iuel__programirovanie_dlia_linux.djvu).
32. Прата С. Язык программирования C++ : лекции и упражнения / пер. с англ.: Ю. И. Корниенко, А. А. Моргунова. 6-е изд. Москва : Вильямс, 2012. 1248 с.  
URL: <http://ebooks.znu.edu.ua/files/Bibliobooks/Inshi44/0033673.djvu>.
33. Прата С. Язык программирования C++. Лекции и упражнения : учебник ; пер. с англ. Санкт-Петербург : ДиаСофтЮП, 2005. 1104 с.  
URL: [http://ebooks.znu.edu.ua/files/phiziki/komputer/23Pratta\\_Cpp\\_600dpi\\_cover.djvu](http://ebooks.znu.edu.ua/files/phiziki/komputer/23Pratta_Cpp_600dpi_cover.djvu).
34. Решевська К. С. Комп'ютерні мережі та Web-програмування : навч. посіб. Запоріжжя : ЗНУ, 2022. 101с. URL: <http://ebooks.znu.edu.ua/files/metodychky/2022/07/0049118.doc>.
35. Страуструп Б. Язык программирования C++ / пер. с англ.: С. Анисимова, М. Кононова. Санкт-Петербург ; Москва : Невский диалект : БИНОМ, 1999. 991с.
36. Страуструп Б. Язык программирования C++ : спец. изд. 1054 с.  
URL: [http://ebooks.znu.edu.ua/files/mathbooks/2008-4/programuvannjamovny/BOOKS/si/b\\_straustруп\\_\\_iazyk\\_programmirovaniia\\_c\\_\\_special\\_noie\\_izdanie.djvu](http://ebooks.znu.edu.ua/files/mathbooks/2008-4/programuvannjamovny/BOOKS/si/b_straustруп__iazyk_programmirovaniia_c__special_noie_izdanie.djvu).
37. Страуструп Б. Язык программирования C++. второе изд. доп. 369 с.  
URL: <http://ebooks.znu.edu.ua/files/Bibliobooks/Inshi51/0039497.pdf>.
38. Таненбаум Э. Архитектура компьютера = Structured computer organization / пер. с англ.: Ю. Гороховского, Д. Шинтякова. 5-е изд. Санкт-Петербург : Питер, 2011. 844 с.
39. Технології розподілених обчислень в імітаційному моделюванні : зб. наук. пр. / відп. ред. Т. П. Мар'янович. Київ : Ін-т кібернетики ім. В. М. Глушкова, 2001. 101с.
40. Финогенов К. Г. Программирование измерительных систем реального времени. Москва : Энергоатомиздат, 1990. 256 с.
41. Харрис Д. М., Харрис С. Л. Цифровая схемотехника и архитектура компьютера. 2-е изд. 2013. 1621с.  
URL: <http://ebooks.znu.edu.ua/files/Bibliobooks/Крyvokhata/0041428.pdf>.
42. Хэвиленд К., Грэй Д., Салама Б. Системное программирование в UNIX. Руководство программиста по разработке ПО. Москва : ДМК, 2000. 368 с.

43. Шпак З. Я. Програмування мовою С : навч. посіб. Львів : Оріяна-Нова, 2006. 432 с.