Платные книги

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Название | ссылки | Цитирование | h/g |  |
| Введение в параллельные методы решения задач. Учебное пособие[Михаил Якобовский](https://www.ozon.ru/person/24167939/) | <https://www.ozon.ru/context/detail/id/23944160/> | 7 | 3/4 |  |
| Современные языки и технологии параллельного программирования [Виктор Гергель](https://www.ozon.ru/person/3513084/) | <https://www.ozon.ru/context/detail/id/19453470/> | 10 | 7/10 |  |
| Инструменты параллельного программирования в системах с общей памятью [Кирилл Корняков](https://www.ozon.ru/person/7381512/), [Валентина Кустикова](https://www.ozon.ru/person/7381513/), [Иосиф Мееров](https://www.ozon.ru/person/7381515/), [Алексей Сиднев](https://www.ozon.ru/person/7381517/), [Александр Сысоев](https://www.ozon.ru/person/7381536/), [Александр Шишков](https://www.ozon.ru/person/7381537/) | <https://www.ozon.ru/context/detail/id/7374160/> | 8 | 8/12 |  |
| Технологии параллельного программирования MPI и OpenMP [Александр Антонов](https://www.ozon.ru/person/19963520/) | <https://www.ozon.ru/context/detail/id/19898952/> | 18 | 8/25 |  |
| Практикум по методам параллельных вычислений [Александр Старченко](https://www.ozon.ru/person/7380647/), [Евгений Данилкин](https://www.ozon.ru/person/7380648/), [Валентина Николаева](https://www.ozon.ru/person/356225/), [Сергей Проханов](https://www.ozon.ru/person/7380649/) | <https://www.ozon.ru/context/detail/id/7374161/> | 3 | 4/23 |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

Бесплатные книги

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Название | ссылки | Цитирование | h/g |  |
| Модели параллельного программирования Федотов Илья | <https://www.ozon.ru/context/detail/id/32601447/>  <http://pp-book.narod.ru/ppm-book.html>  <http://scanlibs.com/modeli-parallelnogo-programmirovaniya/> | 2 | 2/2 |  |
| Основы параллельного программирования. Учебное пособие  [Кирилл Богачев](https://www.google.ru/search?hl=ru&tbo=p&tbm=bks&q=inauthor:%22%D0%9A%D0%B8%D1%80%D0%B8%D0%BB%D0%BB+%D0%91%D0%BE%D0%B3%D0%B0%D1%87%D0%B5%D0%B2%22) | <https://www.ozon.ru/context/detail/id/28338796/> [https://books.google.ru/books?id=AhWlAgAAQBAJ&dq="Основы+параллельного+программирования+учебное+пособие"hl=ru&source=gbs\_navlinks\_s](https://books.google.ru/books?id=AhWlAgAAQBAJ&dq=%22Основы+параллельного+программирования+учебное+пособие%22hl=ru&source=gbs_navlinks_s) | 2 | 4/9 |  |
| Вычисления на многопроцессорных компьютерах. Параллельные вычисления на основе технологии OpenMP: учебное пособие [Алексей Геннадьевич Абрамов](https://www.google.ru/search?hl=ru&tbo=p&tbm=bks&q=inauthor:%22%D0%90%D0%BB%D0%B5%D0%BA%D1%81%D0%B5%D0%B9+%D0%93%D0%B5%D0%BD%D0%BD%D0%B0%D0%B4%D1%8C%D0%B5%D0%B2%D0%B8%D1%87+%D0%90%D0%B1%D1%80%D0%B0%D0%BC%D0%BE%D0%B2%22) | <https://books.google.ru/books?id=9n7UkQEACAAJ&dq=параллельные+вычисления&hl=ru&sa=X&ved=0ahUKEwi_zKeMs6HLAhXLiCwKHSjuBjQQ6AEIHDAA>  <http://elib.spbstu.ru/dl/2/5187.pdf/info> | 0 | 2/3 |  |
|  |  |  |  |  |

Курсы

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Название / лектор(автор) | ссылки | i/g | Ср. просмотры |  |
| Параллельное программирование [Евгений Калишенко](https://www.lektorium.tv/speaker/2986), [Алексей Злобин](https://www.lektorium.tv/speaker/23397) | <https://www.lektorium.tv/course/23050> | 2/2 | 2416.46 |  |
| Параллельное программирование [Роман Елизаров](https://www.lektorium.tv/speaker/2694) | <https://www.lektorium.tv/course/22757> | 0/0 | 3174.17 |  |
| Эффективные параллельные алгоритмы: методика BSP [Александр Тискин](https://www.lektorium.tv/speaker/3149) | <https://www.lektorium.tv/course/22913> | 0/0 | 1573.33 |  |
| Инструменты параллельного программирования в системах с общей памятью Сысоев Александр Владимирович, Мееров Иосиф Борисович, Сиднев Алексей Александрович, Шишков Александр Валерьевич, Корняков Кирилл Владимирович, Кустикова Валентина Дмитриевна | <http://www.hpcc.unn.ru/?doc=444> | 8/12 |  |  |
| Высокопроизводительные вычисления для многопроцессорных многоядерных систем Гергель Виктор Павлович, [Сысоев Александр Владимирович](http://www.software.unn.ac.ru/?dir=33), Козинов Евгений Александрович, Лабутина Анна Андреевна | <http://www.hpcc.unn.ru/?doc=489> | 8/15 |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |