

Учебные материалы

Книги

1. **Maurice Herlihy, Nir Shavit. "The Art of Multiprocessor Programming"**
2. *Brian Goetz, Tim Peierls, Joshua Bloch...* "Java Concurrency in Practice"
3. *Timothy G. Mattson, Beverly A. Sanders, Berna L. Massingill.* "Patterns for Parallel Programming"
4. *Richard Gerber, Aart J.C. Bik...* "The Software Optimization Cookbook"
5. *Камерон Хьюз, Трейси Хьюз.* "Параллельное и распределенное программирование с использованием C++"
6. *Энтони Уильямс.* "Параллельное программирование на C++ в действии"

Ссылки

1. Доступна [видеозапись](#) части лекций курса
2. Слайды всех лекций доступны на [ftp-сервере](#)

Введение

1. [Введение в multithreading](#)
2. [Классификация параллельных систем \(материалы НГУ\)](#)

Создание/завершение потоков

1. [Пособие "Синхронизация и взаимодействие программных потоков в операционной среде реального времени"](#)

Модель памяти

1. [Доклад в Минском Яндексе](#)
2. [Статья](#) разработчика `libcds`

Lock-free изнутри

1. [Блог](#) разработчика `libcds`

From:
<http://wiki.osll.ru/> - **Open Source & Linux Lab**

Permanent link:
http://wiki.osll.ru/doku.php/courses:high_performance_computing:materials?rev=1456701468



Last update: **2016/02/29 02:17**