

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

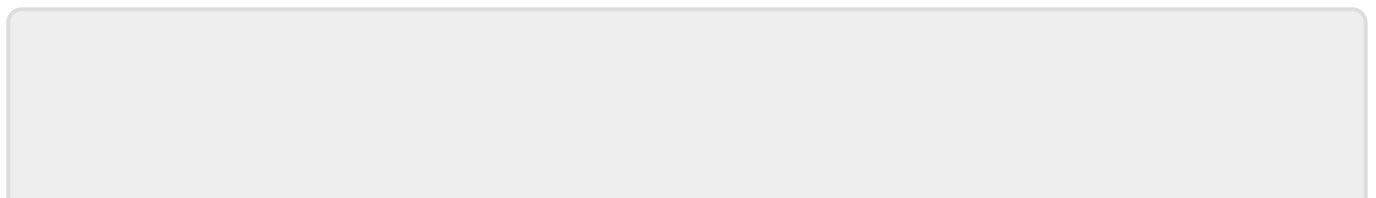
1. [Пособие "Синхронизация и взаимодействие программных потоков в операционной среде реального времени"](#)

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=1470523123



Last update: **2016/08/07 01:38**