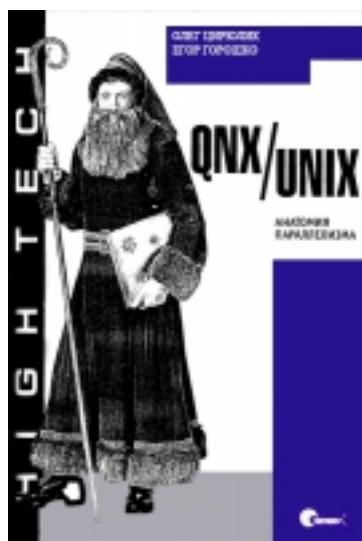




## QNX/UNIX. Анатомия параллелизма



[1]

**Название:** QNX/UNIX. Анатомия параллелизма

**Автор:** Цилюрик О., Горошко Е.

**Год издания:** 2006

**Страниц:** 288

**Формат:** DJVU

**Размер:** 4.37 МБ

**Описание:** Книга адресована программистам, работающим в самых разнообразных ОС UNIX. Авторы предлагают шире взглянуть на возможности параллельной организации вычислительного процесса в традиционном программировании. Особый акцент делается на потоках (threads), а именно на тех возможностях и сложностях, которые были привнесены в технику параллельных вычислений этой относительно новой парадигмой программирования. На примерах реальных кодов показываются приемы и преимущества параллельной организации вычислительного процесса. Некоторые из результатов испытаний тестовых примеров будут большим сюрпризом даже для самых бывалых программистов. Тем не менее излагаемые техники вполне доступны и начинающим программистам: для изучения материала требуется базовое знание языка программирования C/O++ и некоторое понимание "устройства" современных многозадачных ОС UNIX.

В качестве "испытательной площадки" для тестовых фрагментов выбрана ОСРВ QNX, что позволило с единой точки зрения взглянуть как на специфические механизмы микроядерной архитектуры QNX, так и на универсальные механизмы POSIX. В этом качестве книга может быть интересна и тем, кто не использует (и не планирует никогда использовать) ОС QNX: программистам в Linux, FreeBSD, NetBSD, Solaris и других традиционных ОС UNIX.

[Скачать \[2\]](#)

**Источник (получено 2026-04-28 12:27):**

<http://muff.kiev.ua/content/qnxunix-anatomiya-parallelizma>



**Ссылки:**

[1] [http://muff.kiev.ua/files/imagepicker/1/QNX\\_UNIX.jpg](http://muff.kiev.ua/files/imagepicker/1/QNX_UNIX.jpg)

[2] <http://muff.kiev.ua/files/books/qnxunixparallelismanatomy.djvu>