

## Сборка ядра и модулей

- [Linux Kernel in a Nutshell](#) - в этой книге по шагам расписывается как сконфигурировать и собрать ядро Linux.
- [Linux Kernel Module Programming Guide](#) - это небольшая статья, описывающая как собрать простой загружаемый модуль ядра.

## Ядро Linux подробнее

- [Understanding The Linux Kernel](#) - последовательное и подробное рассмотрение всех подсистем ядра Linux
- [Professional Linux Kernel Architecture](#) - еще одно подробное рассмотрение всех подсистем ядра.
- [Linux Device Drivers](#) - подробное изложение создания драйверов для ядра Linux от простых к довольно сложным (API ядра меняется быстро, поэтому некоторые примеры не будут работать из коробки, но исправить это не трудно).
- [Linux Kernel Development](#) - менее подробная чем предыдущая книга, но освещает ряд полезных тем, например, о структурах данных в ядре (списки, таблицы и тд).
- [Writing Linux Device Drivers: a guide with exercises](#) - учебник по программированию в ядре Linux с упражнениями.
- [Writing Linux Device Drivers: Lab Solutions: a guide with exercises](#) - ответы к предыдущему учебнику.

## Сеть в ядре Linux

- [Understanding Linux Network Internals](#) - довольно подробно рассказывает о сетях, и их реализации в ядре Linux.
- [Linux Kernel Networking: Implementation and Theory](#) - ничего об этой книге не известно, но это самая новая книга о реализации сетей в ядре Linux.
- [Linux Networking Architecture](#) - немного устаревшая книга об устройстве сети в ядре Linux.

## Интернет

- [Анатомия ядра Linux](#) - одна из статей "Анатомия ...", рассказывает кратко о структуре ядра Linux, кроме того внизу страницы есть ссылки на другие статьи из серии
- [Kernel Hacking Guide](#) - рассматривается несколько разных тем из разных подсистем ядра.
- [SimpleFS](#) - простая обучающая файловая система.
- <https://github.com/chadversary/debugfs-tutorial/DebugFS Tutorial> - простой пример использования debugfs с исходными кодами.

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

Permanent link:  
[http://wiki.osll.ru/doku.php/etc:users:kern\\_books?rev=1387978773](http://wiki.osll.ru/doku.php/etc:users:kern_books?rev=1387978773)

Last update: **2013/12/25 17:39**



