

Материалы для подготовки для курса «Системное программирование с использованием языка C»

Статьи

Что такое микроконтроллер и как он работает: устройство, прошивка и принципы программирования		Укрощение примитивов синхронизации: строим пул потоков на C и Go	
Как оптимизировать код на C для x86-процессоров		Портфолио без опыта работы: инструкция для начинающего инженера	
Как пройти собеседование в IT-компанию: советы начинающему специалисту		Цикл статей «Трюки от Криса» в журнале Хакер (с выпуска N°90 и далее)	

Книги

Jonathan Corbet. Linux Device Drivers, Third Edition	Программирование на языке ассемблера RISC-V	
Д. Бовет, М. Чезати. Ядро Linux, 3-е издание	Peter Jay Salzman и др. The Linux Kernel Module Programming Guide	

Дополнительные источники

John Madieu. Mastering Linux Device Driver Development	John Madieu. Mastering Linux Device Driver Development
Brian Bamsch и др. Porting OpenBSD to RISC-V ISA (Final Report)	Paul E. McKenney. Is Parallel Programming Hard, And, If So, What Can You Do About It?
Linux/Documentation	