**Дополнительные материалы**

**РЕКОМЕНДУЕМЫЕ КНИГИ:**

* Высоконагруженные приложения. Программирование, масштабирование, поддержка
* Site Reliability Engineering. Надежность и безотказность как в Google
* System Design. Подготовка к сложному интервью
* Микросервисы. Паттерны разработки и рефакторинга
* Распределенные системы

**РЕКОМЕНДУЕМЫЕ ВИДЕО-КУРСЫ:**

* [HighLoad](https://youtube.com/playlist?list=PL4_hYwCyhAvZuoK6Y0FaCh-25jEYtBvDo)
* [Распределенные системы](https://youtube.com/playlist?list=PLEqoHzpnmTfAW2gYw2R80EmGDwWqUR9mD)

**РЕКОМЕНДУЕМЫЕ СТАТЬИ:**

* [Graceful degradation](https://habr.com/ru/companies/yandex/articles/438606/)
* [Теория шардирования](https://habr.com/ru/companies/oleg-bunin/articles/433370/)
* [Consistent против Rendezvous](https://habr.com/ru/companies/mygames/articles/669390/)
* [Как работают реляционные базы данных](https://habr.com/ru/articles/487654/)
* [У семи программистов адрес без дома](https://habr.com/ru/companies/hflabs/articles/260601/)
* [Гид по заголовкам кэширования HTTP для начинающих](https://habr.com/ru/articles/253121/)
* [Как сэкономить миллион долларов на базе данных на высоконагруженном проекте](https://habr.com/ru/companies/oleg-bunin/articles/310690/)
* [Архитектура in-memory СУБД](https://habr.com/ru/companies/vk/articles/562192/)
* [Архитектура Mail.ru Cloud Storage](https://habr.com/ru/companies/vk/articles/513356/)
* [Паттерн Outbox](https://habr.com/ru/companies/lamoda/articles/678932/)