

***Дню Святого Валентина посвящается** эта история о том, как один одинокий аспирант из Калифорнийского Университета в Лос-Анжелесе применил свои знания в области математики, GPU и взлома сайтов, чтобы найти свою вторую половинку.*



**Графические технологии (и немного математики) помогают в поисках настоящей**

Автор:  
14.02.14 12:40 -

---

## любви

История о том, как Крис МакКинли добыл доступ к женским анкетам на сайте знакомств OkCupid, в результате чего познакомился со своей нынешней невестой Кристиной Тиен Уэнг, некоторое время назад принесла нашему герою всемирную математическую славу.

Однако только недавно стало известно, что Крис использовал [CUDA](#) и GPU [Tesla](#) , чтобы произвести все необходимые расчеты для обретения настоящей любви. «Возможно, это выглядит уже как слишком ... но я был перед компьютером один и устоять было просто невозможно», — рассказывает Крис.



*Хорошая математическая подготовка помогла Крису найти женщину своей мечты и без ночных походов по барам*

CUDA – это модель [параллельного программирования](#) , которая упрощает использование графического процессора для вычислений общего назначения. CUDA предоставляет разработчикам мощь сотен ядер графических процессоров для параллельных вычислений. Сложные задачи становятся под силу не только

Автор:  
14.02.14 12:40 -

---

многомиллионным суперкомпьютерам, но и обычным настольным системам.

35-летний Крис доказал, что математические навыки, а также немного наглости, вполне могут стать эквивалентом суперсилы настоящих мачо.

## **Секретные козыри Криса**

После окончания колледжа Крис присоединился к профессиональной команде по блэджэку Массачусетского Технологического института, зарабатывая на жизнь благодаря своим отличным математическим способностям.

В данный момент, обучаясь в аспирантуре, он исследует кишечные микробиомы — разновидность живущих в нашем организме бактерий. Эта перспективная область, связанная с разработкой лекарств от многих болезней — от ожирения до рака.

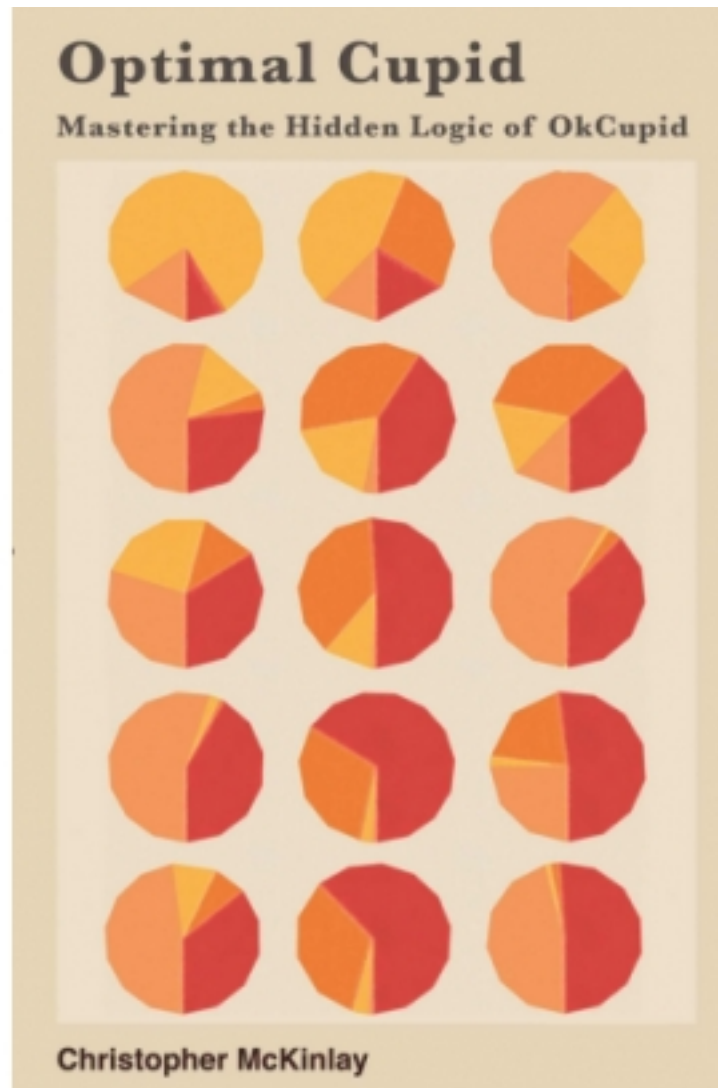
Как выяснилось, если перенести полученные Крисом знания на область знакомств, то можно перещеголять даже самых искусных соблазнителей.

«При суперактивном подходе за вечер можно познакомиться с несколькими десятками девушек, — говорит Крис. — Но если войти в топ списка совместимости на сайте знакомств, ваш профиль окажется перед глазами у 20 — 25 тысяч женщин, причем именно тех женщин, которые ответили на вопросы анкеты схожим образом».

## **Большая мощь открывает большие перспективы знакомств**

Кэвин Пулсон из Wired первым рассказал историю о том, как с помощью пары серверов Mac Mini Крис обрабатывал анкеты женщин на сайте OkCupid, чтобы понять принцип подбора сервисом потенциально подходящих кандидатов.

Автор:  
14.02.14 12:40 -



~~Копировать текст и изображения с сайта запрещено. Для~~  
Дополнительно

Read more <http://www.chip.ua/novosti/graficheskie-tehnologii-v-poiskah-nastoyashhey-lyubvi/>