

Помидоры в серверной

«Что я тут делаю?» — мы идем по коридорам дата-центра — «В принципе, у меня работа простая — 2 через 2. 12 часов смена. Сиди — смотри на датчики. Чуть что случится — есть четкая инструкция. Ну и ребята из техподдержки всегда придут на помощь. У них есть доступ к каждому серверу».

«Соцпакет? Ну конечно! В той части здания, которая к метро ближе (ну вы же видели, там еще растяжка ЛОМБАРД на втором этаже), там фитнес клуб. С ними договор есть у ДЦ. Я туда частенько хожу.

Вообще, ДЦ арендует здание у Научноисследовательского центра электронной вычислительной техники. А та часть, которую НТВ занимает, никогда не принадлежала НИЦЭВТу. Мой приятель там работал до августа сего года. НИЦЭВТ сам по себе живёт и здравствует, делает мейнфреймы, там работает множество молодых специалистов. Конечно основное направление оборонка, но в целом много и на гражданку делается. Так что вполне себе отличный НИИ в лучших традициях современности».

Пауза. В глаза бьет фиолетовый свет. Слышно, как шумят вентиляторы.

«Вот посмотрите сюда — моя гордость!»

красные

После идеальных, отполированных, сверкающих серверов странно видеть сочные помидоры. Выращенные с любовью, сразу видно.

«Это

технологическое помещение. Я до сих пор не понимаю, зачем его

запроектировали. Но это не важно, главное это близость к чиллерам. Бесплатное тепло. А расход электричества на ультрафиолетовые лампы настолько мал, что теряется среди тех мегаватт, которые потребляет весь ЦОД».

«Как проношу рассаду? Очень просто! Через основное здание можно зайти, но это неудобно, поэтому я обычно с обратной стороны проникаю. Главное, найти коробку подходящего размера». Выглядывает в окно. Прямо за окном огромный контейнер, доверху забитый всем тем, что отторгло от себя офисное царство. «Вот, посмотрите, та от маршрутизатора вполне подходит!»

Учебные материалы #0

Смотрим в окно. Изучаем. «А вот кондеи, у вас есть фотки частей кондеев — за зданием находятся, во дворе — которые летом обильно обливаются водой из резинового шланга? Или это не ваши?»

«Если вы про то московское лето, когда не только чиллеры, но и леса горели то да, поливали, конечно. Но это была экстраординарная ситуация, увы, больше не повторилась, так что без фото».

Пауза.

«Боюсь, что будет, если меня уволят и отнимут такую интересную игрушку», смеется.

Если в современном мире вычисления становятся сердцем управления, то встает вопрос, кому принадлежат эти вычислительные мощности? Не значит ли это, что им нужно противопоставить свои собственные?

> значит определять себя через вычисляемые процессы, когда вычисляемость перехлестывает конвенциональные картографии? И является вопрос о новом сувернитете вопросом о

возможности полного контроля над информацией, которую мы производим? Хотелось бы нам переделать стек сетевых протоколов таким образом, чтобы можно было отозвать все данные, которые мы

> передаем в сеть? Или хотелось бы нам захватить те ресурсы, которые сейчас

монополизировали корпорации?

Вот неполный и, скорее всего, лживый список процессов, которые определят правила существования мира завтрашнего

- **—** системы наблюдения, которые сращиваются с системами комплексного реагирования;
- квантовые компьютеры, которые завтра-послезавтра сделают бесполезным любое шифрование;

- **пост-техносингулярное поколение** искусственного интеллекта;
- генная инженерия под управлением искусственного интеллекта;
- неантропоморфные нейронные сети и биотехнологии, говорить про которые мало у кого хватает компетенции.

Если ты не причастен ни к одному из этих процессов, то тебе остается переиспользовать, эксплуатировать, экспроприировать не только материальные ресурсы, но и базы данных; алгоритмы, построенные на нечеткой логике; стратегии построения глубоких нейронных сетей; сценарии тренингов для менеджеров среднего звена больших корпораций; и экономические модели, на которых построены виртуальные миры компьютерных видео-игр.

Мы предлагаем концепцию плацдарма для тактической группировки завтрашнего дня — базовой ячейки нового профессионального сообщества, где хакерки и программисты так же нужны гуманитариям, как и историки биотехнологкам. Мы открываем спекулятивный компьютерный клуб, место, где мы будем разбирать на запчасти настоящее, а соберем назад по правилам, которые сами себе придумаем. В рамках этого клуба мы планируем:

- повышать компьютерную грамотность;
- играя, использовать экономические модели виртуальных миров как тренажеры для наращивания мускул в экономиках реального мира;
- антидисциплинарным образом соединять технологическое и политическое;
- устраивать встречи с экономистами, хакерами и программистками, биологами, футурологами и другими людьми, без чьих компетенций нам не обойтись; — проводить воркшопы по сборке разных технических штук - придавать нашей спекуляции материальную форму; — делать вылазки в город с изучением
- инфраструктуры на месте; - ну и просто веселиться и хулиганить.

Компьютерный клуб, который объявляет открытый доступ ко всем граням технологического недозволенного, в котором возможно использование игр не по назначению, который смотрит на настоящее с широко открытыми глазами и захватывает то, что может переиспользовать. Если хочется иметь будущее, которое более воодушевляющее, чем ассамбляж из пресс-релизов стартапов и компаний, которые эти стартапы завтра купят, нужно потрудиться.

Подписаться на новости об открытии спекулятивного компьютерного клуба можно тут: http://scc.eeefff.org/