



Пресса

[ПРЕССА](#)

[ПОЛИТИКА](#)

[ЭКОНОМИКА](#)

[ОБЩЕСТВО](#)

[ПРОИСШЕСТВИЯ](#)

[КРИМИНАЛ](#)

[КУЛЬТУРА](#)

[СПОРТ](#)

[ОБЗОРЫ](#)

[HI-TECH](#)

Концепт мыши Lite-On подойдет по форме абсолютно всем ➤ 15:28

Jupiter — претендент на звание самого дорогого настольного ПК в мире ➤ 11:22

Ноутбуки Panasonic CF-W7 и CF-Y7: защищенная элегантность ➤ 10:55

Ники в Интернете запретят ➤ 12:30

Уникальная VoIP-мышь 3-в-1 заменит сразу три устройства? ➤ 10:32

Специальная, офисная мышь Thanko, с Boss-кнопкой ➤ 15:13

[ТРАНСПОРТ](#)

[ЭКСПЕРТ](#)

[ЗАВЕДЕНИЯ](#)

[САЙТЫ](#)

[ВЫСТАВКИ](#)

[СПЕКТАКЛИ](#)

[ТВ-ПЕРЕДАЧИ](#)

[КОНЦЕРТЫ](#)

[КИНОФИЛЬМЫ](#)

[АВТОРСКИЕ](#)

[ДОСЬЕ](#)

[ПЕРСОНАЛИИ](#)

ИНФОРМАЦИЯ:

[главная](#), [новости](#), [пресса](#),
[погода](#), [курсы валют](#),
[компании](#), [досье](#),
[карта города](#), [о проекте](#)

СПРАВКИ:

[фишка](#), [ТВ программа](#),
[Абонент Красноярск](#),
[гороскопы](#), [транспорт](#),
[отключения](#)

СЕРВИС

[форум](#), [объявления](#),
[вакансии](#) и [реклама](#),
[каталог сайтов](#),
[SMS](#), [оплатить](#)

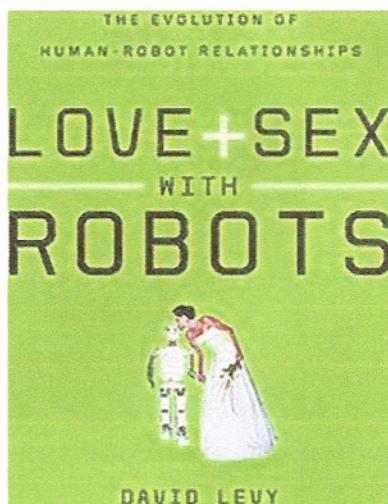
28 декабря, пятница
2007

Робот, давай поженимся!

- [Версия для печати](#)
- [Отправить статью другу](#)
- [Обсудить публикацию](#)

Выпускник Маастрихтского университета (Нидерланды) Дэвид Леви недавно получил степень доктора философии, защитив диссертацию на тему «Интимные отношения с искусственными партнерами». Но не остановился на достигнутом - написал еще и книгу «Любовь и секс с роботами». В обоих сочинениях он предрекает весьма скандальное с нынешней точки зрения, а главное - скорое развитие контактов между человеком и машиной. Вплоть до брака к середине XXI века. А совокупляться они начнут еще раньше - примерно через 5 лет.

- Краткосрочный прогноз дал Хенрик Кристенсен, основатель Европейской научной сети исследований в области робототехники, - оправдывается доктор Леви. - Я лишь согласился с ним. Но прежде проанализировал сотни работ по медицине, психологии, праву, искусственноному интеллекту и механике. И оценив тенденции, сделал вывод: неизбежный прогресс в области высоких технологий позволит создать настоящих андроидов. Они станут настолько «человечными» - на ощупь, функционально и даже эмоционально, что многие люди начнут влюбляться в этих роботов, заниматься с ними сексом. И создавать, с позволения сказать, семьи.



Научно-технический прогресс ведет к извращениям

гражданским бракам. А потом власти разрешат жить с роботами и легально.

Рональд Аркин, специалист по робототехнике из Технологического института штата Джорджия, сомневается, что первую подобную свадьбу официально сыграют именно в 2050 году, как предсказывает доктор Леви. Но заявляет, что «все возможно». То есть верит, что семья, в которой кто-то будет роботом, отнюдь не фантастика.

▼ реклама



Александр ХЛОПОНИН ►

Александр УСС ►

Петр ПИМАШКОВ ►

Александр ЛЕБЕДЬ ►

Анатолий БЫКОВ ►

Сергей ГЛАЗЬЕВ ►

Валерий ЗУБОВ ►

Николай АШЛАПОВ ►

Лев КУЗНЕЦОВ ►

Александр НОВАК ►

[Все персонажи](#)

СОБЫТИЯ

XVIII Международный турнир по вольной борьбе "Гран При "Иван Ярыгин" ►

Зимняя олимпиада Сочи-2014 ►

Международный турнир по вольной и женской борьбе серии Гран При "Иван Ярыгин" ►

Общество и дети ►

Телефонный терроризм в Красноярском крае ►

[Все события](#)

ОРГАНИЗАЦИИ

Законодательное собрание Красноярского края ►

Администрация Красноярского края ►

Красноярская краевая избирательная комиссия ►

Администрация города Красноярска ►

Красноярскэнерго ►

[Все организации](#)

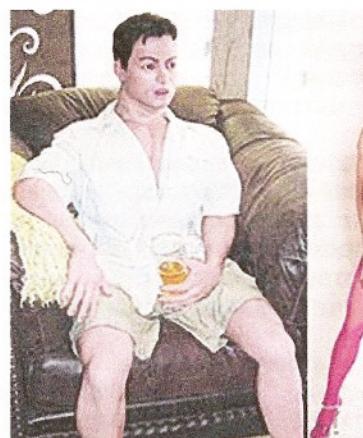
- Люди - очень необычные существа, - вторит коллеге Дэвид. - Конечно, не каждый захочет жениться или выйти замуж за робота. Но будут ли отдельные случаи? Наверняка. Ведь уже сейчас есть люди, готовые вступить в брак с сексуальными игрушками.

Приятная на ощупь недвижимость

Прогресс и в самом деле несется семимильными шагами - и в робототехнике, и в сексуальной игротеке. Но пока параллельными курсами. Каждая отрасль развивается самостоятельно. Несколько фирм уже заработали миллионы, продавая кукол в натуральный человеческий рост, предназначенных исключительно для любовных утех. Не залеживаются они на прилавках, несмотря на высокую цену в несколько тысяч долларов. Пользуются спросом и порносайты с непристойными картинками, на которых эти куклы (мужского и женского подобия) занимаются сексом то с живыми людьми, то друг с другом. Стало быть, кого-то это прельщает. А вопрос, насколько дикими считать подобные «отношения», выглядит дискуссионным.

Внешне куклы и в самом деле человекоподобны. Современные силиконовые материалы достигли такого уровня, что позволяют весьма натурально сымитировать все анатомические подробности. Тела приятны на ощупь, податливы. Некоторые, особо продвинутые, уже «дышат», стонут, излучая при этом учащенное сердцебиение из грудной клетки. Но, несмотря на то, что куклы оснащены скелетами с гнувшимися руками и ногами, они напоминают парализованных. Самостоятельно не двигаются. Даже стоят на особых подставках. Не говоря уж о том, чтобы кукла без посторонней помощи могла лечь в постель, встать с нее, обнять, погладить...

Однако коллеги-робототехники уже близки к тому, чтобы в перспективе решить эти проблемы потребителей.



Навстречу идиллии

Задача научить робота ходить по-людски долгое время была неразрешимой. Слишком уж много элементов поддерживают равновесие у человека. И казалось, что

лишь человеческий мозг способен справиться с управлением ими. Но благодаря микрокомпьютерам и уникальному программному обеспечению удалось сымитировать и это. Японцы, к примеру, создали уже несколько роботов размером с подростка, которые ходят, бегают и даже катаются на велосипеде. Еще они умеют ложиться и вставать.

В той же Японии роботам делают лица, которые, двигая под кожными деталями, выражают различные эмоции. А одного такого оснастили искусственными легкими. И научили натурально играть на тромbone - осмысленно выдувать звуки. Другой играет на скрипке. Впрочем, это к

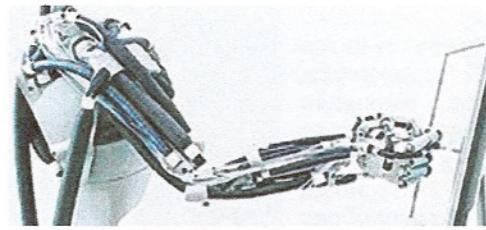
светлому будущему не относится. Хотя, кто знает... В качестве хобби для «жены» или «мужа» может и пригодиться. Чтобы не скучать.

Что еще нужно? Ах да - объятия и прочие активные действия сексуального характера. Тут вовсю старается некая фирма «Фриско». Недавно ее специалисты создали чудо-руку. Она оснащена костями, суставами, пятерней. Но главное - мускулами - эдакими гибкими трубочками, в которых циркулирует гидравлическая жидкость.

Для демонстрации возможности руки ей дали карандаш. Пишет и рисует! А уж обнять такой или ухватить за что-нибудь вообще не проблема. Кстати, так называемые тактильные датчики, которые позволяют рукам роботов «чувствовать» и регулировать силу своих прикосновений, созданы уже несколько лет назад. Членовредительство исключено.

Надо полагать, что такими же чувственными и многофункциональными могут быть и ноги роботов. Да и другие части тела.

Иными словами, уже есть практически все для того, чтобы сбылся сексуальный прогноз Хенрика Кристенсена. Надо лишь совместить разрозненные достижения научно-технического прогресса в какой-нибудь одной модели. И не исключено, что за 5 лет найдется фирма, которая бесстыдно это сделает.



Еще раз про любовь

Похоже, что воплотить низменные чувства не составит

большого труда. Но откуда возьмутся высокие? Которые и доведут в итоге до бракосочетаний с роботами? От людей и возьмутся, уверяет философ. Конкретно благодаря психологам и программистам.

- Основные причины, по которым люди тянутся друг к другу, известны, - говорит Леви. - Их чуть больше десятка. И почти все можно реализовать в отношениях между роботом и человеком. Например, сходство в индивидуальности и знаниях. Это программируется. Как и такая причина: люди влюбляются, когда знают, что другой человек любит их.

Работа можно научить эмоциональным реакциям, состраданию. Такие компьютерные программы уже существуют. А в Институте физических проблем Российской академии наук роботам прививают даже чувство юмора.

Сотрудник института Игорь Суслов разработал программу, благодаря которой компьютер начал понимать шутки - смеяться над ними. Может и сам шутить. Пока весьма плоско, как провинциальный конферансье. Но техника не стоит на месте. И компьютеры ближайшего будущего - так называемые нейронные, имитирующие процессы в человеческом мозге, - позволят выйти на уровень Михаила Задорнова или Елены Воробей. А добиться внешнего сходства с ними и сегодня для изготовителей секс-кукол не проблема. Сделают похожую на кого угодно.