

Дэвид Уилкок - Ваша ДНК – квантовый компьютер?

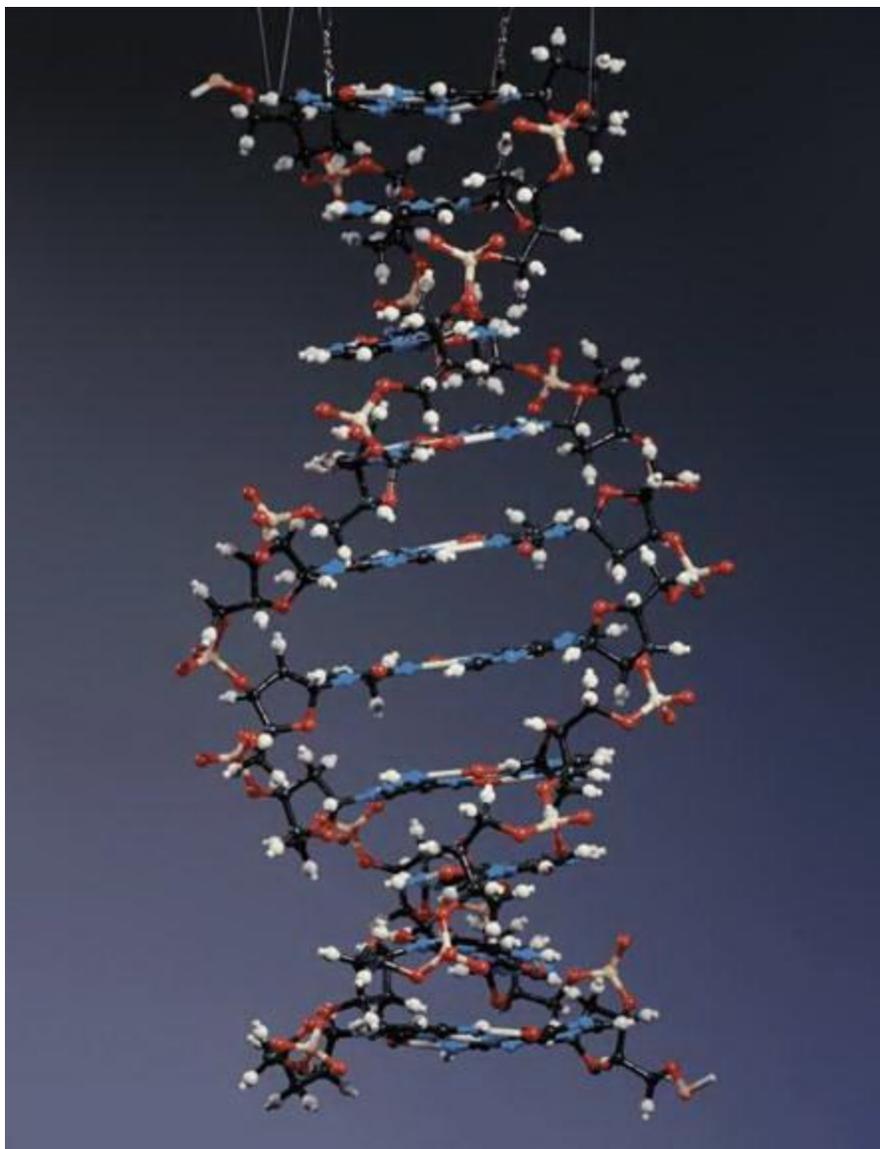
Суббота, 3 ноября 2007 года

Перевод: Lyubov

Может ли молекула ДНК действительно быть сверхпродвинутой, сверхмощным компьютером? Вот прозрачный намек, чтобы подогреть аппетит перед чтением части 2 статьи “Ваша ДНК меняется!”

“Квантовое вычисление” – модные словечки

Может ли молекула ДНК действительно быть неким видом “компьютерного чипа”? Является ли ДНК сверхпродвинутой технологией, которую бесконечный сверхразум поместил прямо перед нашим носом? Была ли она с нами все время и только ждала нашей расшифровки для создания невообразимо чудесных новых технологий?



Могла ли ДНК быть “машиной” намного более сложной и трудной для инженера-реверсионника, чем кремниевые чипы? (А? Кремниевые чипы “инженера-реверсионника”? Да. Согласно множеству “обличающих” свидетельств, таких как свидетельство полковника Филиппа Корсо, компьютерные чипы впервые были обнаружены на потерпевших крушение НЛО, а затем “созданы от обратного”.)

Постойте... ДНК слишком мала, чтобы быть компьютерным чипом. “Базовые пары” молекулы ДНК “построены” из отдельных атомов! Компьютерные чипы, конечно, крошечные, с миллионами транзисторов, размещенных на одной кремниевой пластинке, но индивидуальные атомы намного-намного-*намного* меньше.

Если “ДНК-компьютер” уже существует, тогда нам следует его восстановить!

Все любят технические новинки. Если бы молекула ДНК функционировала, как сверхпродвинутый компьютерный чип, тогда в своей работе она бы пользовалась простыми повседневными принципами физики. В этом не было бы ничего загадочного или невозможного. ДНК была бы просто маленькой машинкой, ожидающей анализа и понимания.

Если бы это было так, тогда нам следовало бы открыть принципы этого “компьютера” и создать его от обратного так же, как мы создаем всякие устройства и вещицы! Самые первые устройства, очевидно, были бы намного-намного проще, чем молекула ДНК, и использовали бы только самые базовые аспекты “технологии”. Тем не менее, они бы работали на тех же самых принципах.

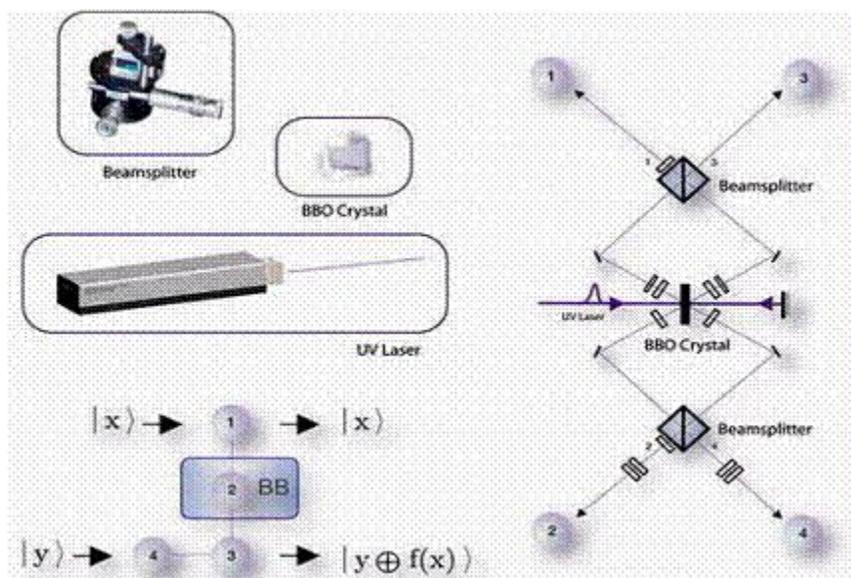
Как бы мы это делали?

Молекула ДНК состоит из **единичных атомов**, организованных в виде двойной спирали. Тогда элементарным “доказательством концепции” нашей кажущейся радикальной идеи было бы то, что ученые создали бы компьютерную цепь из *единичных атомов*! А теперь подумайте, как бы ее назвать, чтобы привлечь внимание. Как насчет “квантового компьютера”? Фантастика? *Факт!*

Квантовый компьютер!

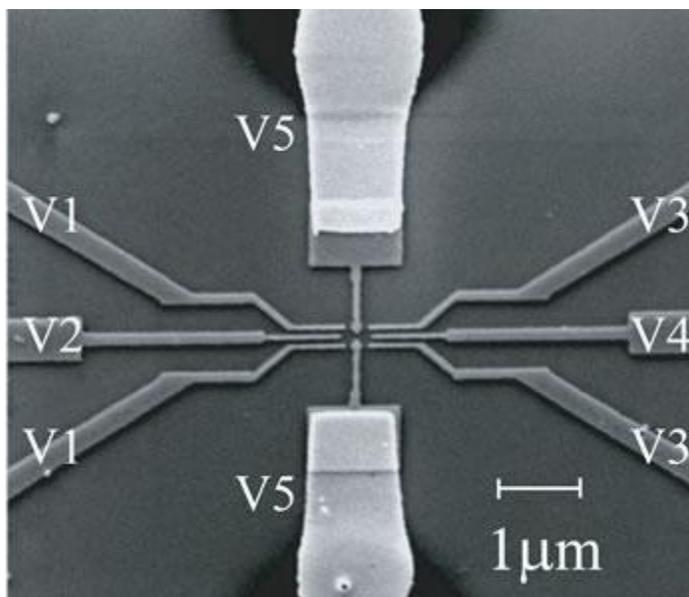
Больше об этом вы прочтете в части 2 статьи “Ваша ДНК меняется!” Мы даже можем позаимствовать кое-что из введения, которое вы сейчас читаете, и связать все воедино. Поэтому, пожалуйста, не теряйте терпения.

Вот схема одного из первых прототипов “квантового компьютера”:



(светоотделительная пластина (ответитель), кристалл ВВО, ультрафиолетовый лазер)

А вот реальная фотография (сделанная с помощью сканирующего электронного микроскопа) работающего квантового компьютера, созданного из двух нано¹ размера “лужиц” атомов, которые они называют “кьюбитами”². Он был создан в апреле 2004 года.



Да ну!

Нет! Это не шутка. Это реальный факт.

Кремниевые компьютерные чипы очень маленькие, но все же даже *близко* не так малы, как “кьюбиты” размером с атом. Представьте компьютер, который в миллиард раз быстрее, чем любой современный компьютер. Все защитно-парольные системы, которые у нас есть сейчас, абсолютно бы устарели:

“Эти компьютеры сделают старомодными кремниевые чипы, как когда-то транзистор сделал устаревшей вакуумную трубку”.

Национальные отделы безопасности были бы очень озабочены. Естественно, им бы хотелось держать эти сведения как можно дальше от средств массовой информации. Это значит, что вы бы ничего не услышали об этом, даже если прогресс будет происходить скачками и прыжками. Хм..., а ведь это *уже происходит!* Это не фантастика. Это “квантовое вычисление”!

Прыжок к части 2

Если вы хотите почитать о квантовом вычислении, первая ссылка – хорошее введение, особенно для новичков. Мы поделились с вами только отрывком из него.

¹ Нано – 10^{-9}

² Кьюбит – квант-бит (quantum bit) – наименьшая единица информации. Википедия: Кьюбит – квантовый разряд или наименьший элемент для хранения информации в квантовом компьютере.

Не прекращайте чтение. Если ваши глаза начинают уставать от технических терминов, все же продолжайте чтение. Очень важно не покидать нас в этом месте, особенно тогда, когда вы видите, к чему все идет:

<http://www.carolla.com/quantum/QuantumComputers.htm>

“Такие компьютеры будут не только работать в 1.000.000.000 быстрее, чем современные компьютеры, основанные на кремнии, теоретически они могут работать без потребления энергии. Они вытеснят кремниевый чип, как транзистор вытеснил вакуумную трубку. Поэтому производители кремниевых чипов и компьютеров, Американское правительство и Япония выделяют огромные средства на исследования в области квантовых компьютеров.

Квантовые компьютеры реверсивны, следовательно, теоретически не потребляют энергии. Квантовая реверсивность означает, что эти компьютеры работают бесконечно малыми (обратимыми) шагами, подобно тому, как молекулы духов распыляются из флакона. Квантовые компьютерные программы не “запускаются”, а “развиваются”, поскольку обрабатывают входы и выходы программы. Хм, звучит знакомо?

Скорость квантовых компьютеров подвергает опасности схемы шифрования (компьютерные пароли), которые надеются на непрактично долгое время для расшифровки грубыми силовыми методами. Схемы шифрования (пароли), для угадывания и проверки которых требуются миллионы лет, сейчас уязвимы для квантовых компьютеров, которые могут найти решение в течение года.

Многие правительства, включая наше, пользуются схемами шифрования в целях национальной безопасности. Они проявляют интерес к любой технологии, которая подвергает риску схемы шифрования. **В результате, Департамент Морских Исследований, ЦРУ и Управление перспективных исследований и разработок министерства обороны США вкладывают огромные средства в исследование квантовых компьютеров. Управление выделило 5 млн. долларов Институту Информации и Квантовых Вычислений. ЦРУ вложило огромные деньги в обработку больших чисел – фундаментальную часть технологии расшифровки”.**

Вы хотите сказать, что квантовый компьютер мог бы “убить” все существующие системы безопасности?

Да. Вышеприведенная цитата *подтверждает*, что квантовые компьютеры могут и *будут* сводить на нет все существующие системы безопасности! Это быстро бы превратилось в очень дорогую проблему и рай для супер хакера.

Как вы можете видеть, это очень острая тема, свободно циркулирующая среди помешанных на компьютерах людей и все еще не прорвавшаяся в средства массовой информации. Никто не хочет, чтобы когда-то созданная система паролей вдруг “утонула в воде”. Думаете, ваш пароль так хорош, что его никто не взломает даже за миллион лет. Догадываетесь, что сейчас у вас есть год и даже меньше, прежде чем его взломают.

И помните, что ваша ДНК может оказаться *гораздо* более сложной, чем эти маленькие квантовые компьютеры!

А сейчас для ярых поклонников квантовой физики...

Если вы видели кинофильм “*Что мы вообще знаем?!*”³ или интересуетесь областями, где наука стыкуется с метафизикой, тогда вы, возможно, слышали, насколько странной на самом деле является квантовая физика.

Субатомные энергетические пакеты могут действовать как частицы И как волны... одновременно! Если вы покопаетесь в архивах Дэвида и его книге *Божественный Космос*⁴, то начнете находить ответы на это кажущееся противоречие. Сейчас вы можете его не понять, но поймете по мере продолжения чтения.

Гиперпространственная энергия

Дело в том, что мы живем в двух параллельных реальностях. Одну из них мы бы назвали “трехмерной”, а другую – “гиперпространственной”. Эти две реальности непрерывно обмениваются энергией друг с другом. На самом деле, без самой энергии (которую древние называли “эфиром”) пространство и время не существовали бы. Эта энергия определяет и пространство, и время. Без нее нечего было бы измерять. Ни пространства, ни времени.

А сейчас, если это еще не свело вас с ума, мы будем иметь дело с тем фактом, что и пространство, и время – трехмерны. Это “Святой Грааль” физики единого поля. Первыми в нее заглянули Рудольф Штайнер и Уолтер Рассел. А Дьюи Ларсон первым выдвинул исчерпывающую рабочую теорию, разрешающую все проблемы и противоречия квантовой физики.

Ларсон назвал ее Теорией Обратной Системы (Reciprocal System Theory). Эта теория была поддержана как особо точная серией книг *Закон Одного*, на которые в книге *Божественный Космос* мы постоянно ссылаемся как на невероятно обширный источник.

Каждый раз, когда вы видите сон, вы путешествуете в параллельную реальность. И туда же вы уходите после смерти. Люди, которые видят привидения, видят проступание этой параллельной реальности.

Наука не хочет приниматься за эти концепции, поскольку у нее нет для них модели. Мы считаем, что такая модель станет “общеизвестной”, как только люди начнут усиленно изучать скорость. В какой-то момент это выльется в книгу, в которой мы объясним все с помощью одной Грандиозной Теории. А пока, чтобы действительно все понять, вам следует познакомиться с другими статьями на этом сайте.⁵ Вы можете поискать обсуждение темы “время-пространство”, зайдя в “Start Here”, а затем в “Search” наверху страницы.

³ Уильям Арнц, Бетси Чейс, Марк Висенте. *Что мы вообще знаем?* Наука, эзотерика и повседневная реальность. М., София, 2007

⁴ www.e-puzzle.divinecosmos.ru

⁵ Речь идет о сайте Дэвида Уилкока: www.divinecosmos.com

В книге *Наука инопланетян* Эрик Джулиен (Eric Julien) независимо раскрыл принципы системы физики Дьюи Ларсона и привел несколько новых точек зрения, как она связана с НЛО. Сейчас мы работаем с этой книгой, к сожалению, она слишком техническая и трудная для понимания. Информация, которую мы приводим, - краткое изложение, которое легче понять.

Дуальность волна-частица

Частица в нашей реальности выглядит как “волна” в параллельной реальности.

Волна в нашей реальности выглядит как “частица” в параллельной реальности.

Оба утверждения точны.

Чтобы перейти в параллельную реальность, частице приходится *выворачиваться наизнанку*.

Когда частица выворачивается, она развертывается во “времени”, каким мы его знаем.

Какая-то часть частицы существует в прошлом, какая-то в настоящем и какая-то в будущем.

Она больше не обладает фиксированным положением.

Она становится “нелокальной”.

Вы можете измерять частицу ее энергетической подписью.

Она стала *волной*.

А на “другой стороне” она стала частицей.

Когда наш маленький энергетический пакет выворачивается назад на нашу сторону, он снова уплотняется в “пространство”, каким мы его знаем. Сейчас он вновь становится *частицей*.

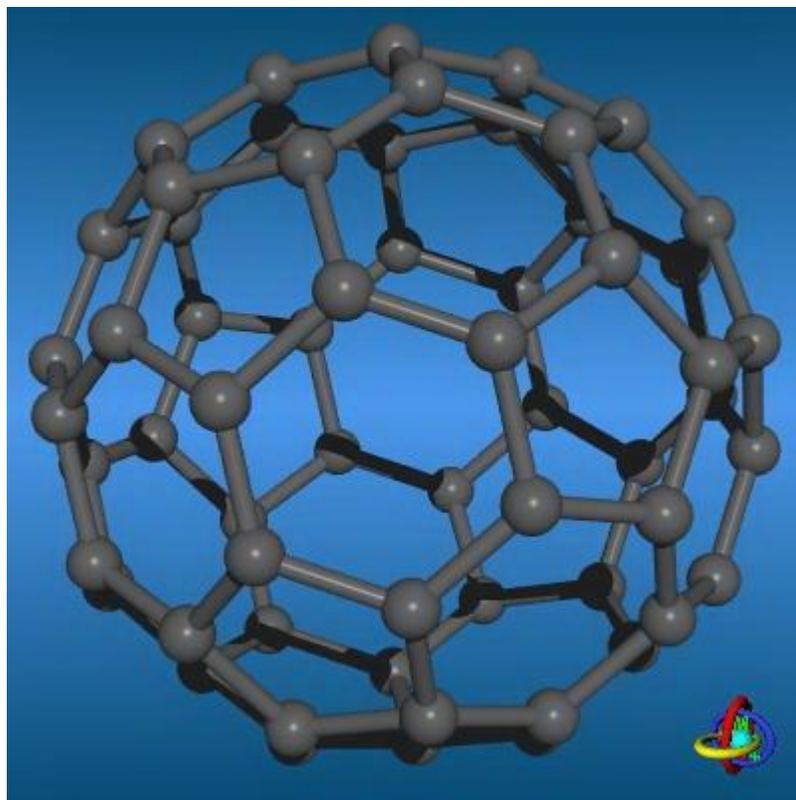
Тот факт, что такие выворачивания могут происходить, *происходят* и могут совершаться очень легко, - одно из сокровищ, скрытых за Секретным Занавесом, воздвигнутым для защиты “национальной безопасности”.

Данные имеются, но им никогда не дается надлежащее объяснение.

Мы не знаем и о том, что такая технология *уже существует* в мире тайного правительства и применяется в виде телепортации и путешествиях со скоростью выше, чем скорость света.

Выворачивания фуллера

Д-р Бакминстер Фуллер разработал теоретическую основу, проложившую ученым путь к соединению 60 разных атомов углерода, при этом формируется нечто, выглядящее, как мяч для американского футбола. Такое соединение назвали Углеродом-60 или фуллереном.



Те, кто интересуется историей вопроса, могут найти информацию в Википедии.

В части 2 статьи *“Ваша ДНК меняется!”* мы раскроем зафиксированное научное доказательство одного из самых странных открытий, которое вы когда-либо могли себе представить.

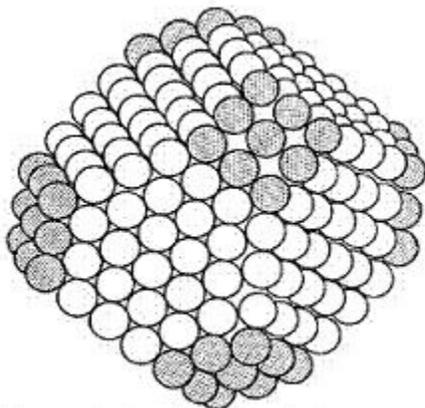
Группа ученых планирует эксперимент, в котором они стреляют фуллереном как пулей в крошечную стенку. Затем они прорезают крошечные вертикальные щели на каждой стороне стенки, куда ударила бы “пуля”. Как вы думаете, что произошло, когда они выстрелили фуллереном в это место на стенке?

Фуллерин ударяется о стенку, а затем измеряется так, как будто им выстреливают через обе щели одновременно, ... как ВОЛНА! И даже больше. Как только волна проходит через обе щели, фуллерин восстанавливает свою оригинальную форму! Это уже проделывалось с углеродом-60 И фуллеринами углерод-70 или “бак-боллами”. Чем больше вы добавляете атомов углерода, тем больше становится “болл”.

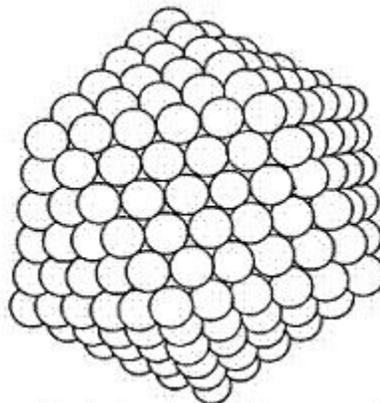
Объяснение

Когда фуллерин ударяет в “стенку”, он выворачивается и перескакивает в параллельную реальность, становясь “волной” достаточной длины, чтобы проходить через две щели. Как только он восстанавливается от шока в результате удара о стенку, он выворачивается обратно и становится “частицей”.

Если вам хочется узнать больше, воспользуйтесь поиском на нашем сайте, войдите в [Start here](#), а затем ищите раздел “микрочластеры”. Самая лучшая ссылка содержится в нашей книге *Божественный Космос*. (О, нет. Мы еще не написали часть 2. Простите. Жизнь идет своим чередом! Данные распространяются по сайту, как волна. Мы еще не уплотнили их в единичную “частицу” для нужд нашего пространства-времени.) Вот схема двух форм “микрочластера”, заимствованная из учебника Сугано и Коидзуми *Физика микрочластеров*, которую мы нашли и которая относится к этой теме:



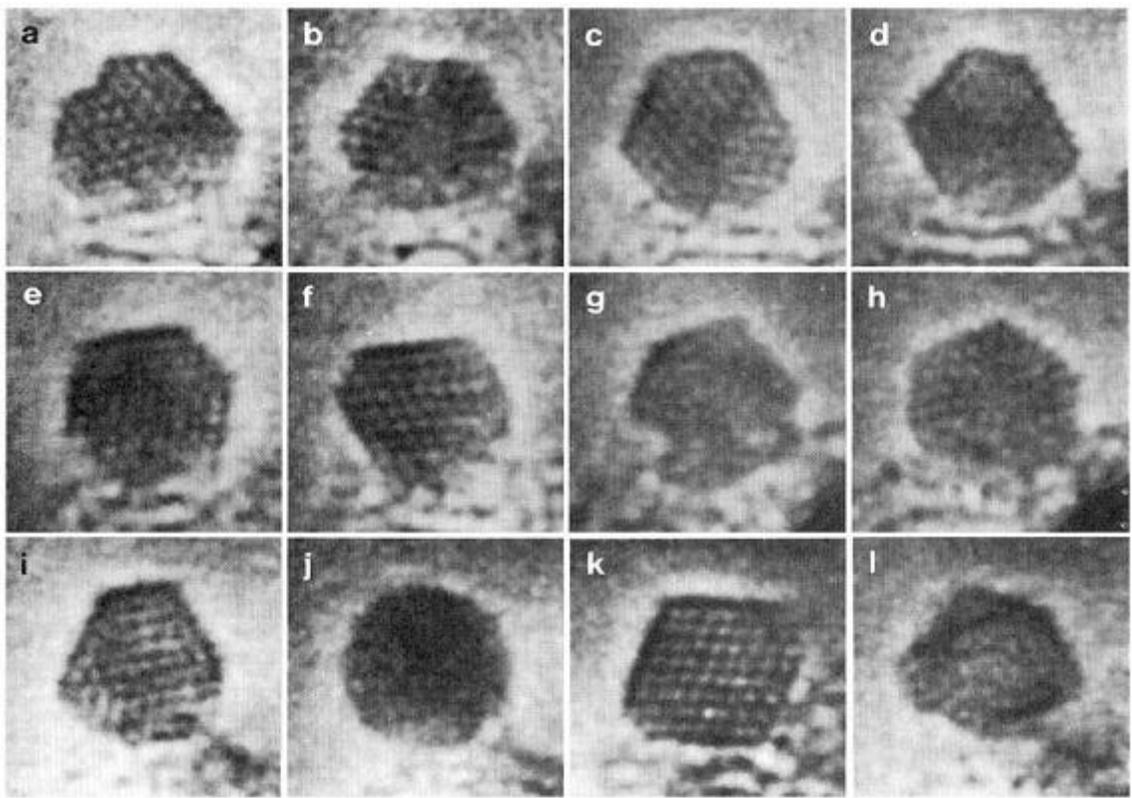
*Кластер в виде куб-октаэдра,
состоящий из 459 атомов*



*Кластер в виде икосаэдра,
состоящий из 561 атома*

Оригинальная версия схемы, которую мы использовали, была сделана с фотографии. Когда-то мы пытались купить книгу, но не получили ее по почте. Недавно мы заказали ее вновь и, наконец, получили.

Сейчас мы можем показать картинку, которую всегда хотели вам представить. Вот изображение РЕАЛЬНОГО микрочластера золота, проходящего через разные геометрические формы, сделанное с помощью электронного микроскопа:



Комплект электронных микроснимков, демонстрирующих изменения структуры кластера золота, состоящего из приблизительно 460 атомов

Уникальные квантово-механические свойства “микрочластеров” вряд ли понятны. Представляется, что в микрочластере ВСЕ “электроны” отрываются от своих индивидуальных атомов и вращаются вокруг центра всего кластера, а не вокруг ядер своих индивидуальных атомов! Традиционная наука смущена? Да. Истина? Да.

Как мы уже писали, микрочластеры опровергают теории квантовой физики традиционной науки. Атомы не могут состоять из электронов, вращающихся вокруг ядра. То, что сейчас мы называем “электронами”, на самом деле представляет собой поток гиперпространственной энергии, поступающей из “параллельной реальности”, о которой мы говорили, чтобы СОТВОРИТЬ атом – момент за моментом. Для нас электроны *выглядят*, как частицы, потому, что на гиперпространственной стороне они текут, как волна.

Больше о странности микрочластера

Уже имеется свидетельство Дэвида Хадсона о том, что простым нагреванием микрочластера иридия до 800° Цельсия можно производить подобный эффект “перескакивания”, когда кластеры “выворачиваются”. Когда такое происходит, микрочластер иридия становится невидимым и теряет весь свой вес на весах Хадсона!

Охладите пространство, где был микрочластер, и масса ВОЗВРАЩАЕТСЯ! Температура – это вибрация. Микрочластеры настолько гармоничны, что простое нагревание до определенной

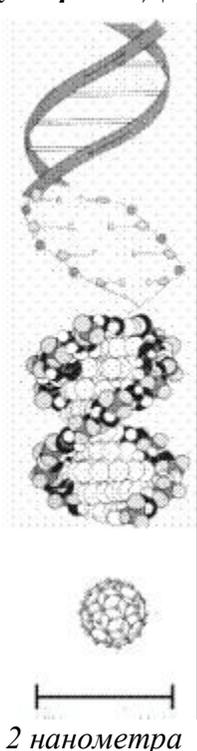
температуры создает достаточное давление, чтобы они вывернулись и перешли в параллельную реальность.

Фуллерин и ДНК: одного поля ягоды

Фуллерин состоит из 60 геометрически организованных атомов. ДНК тоже состоит из единичных геометрически организованных атомов.

Способна ли ДНК обмениваться энергией с параллельной реальностью, как фуллерин? Сравните размер фуллерина и молекулы ДНК и убедитесь сами:

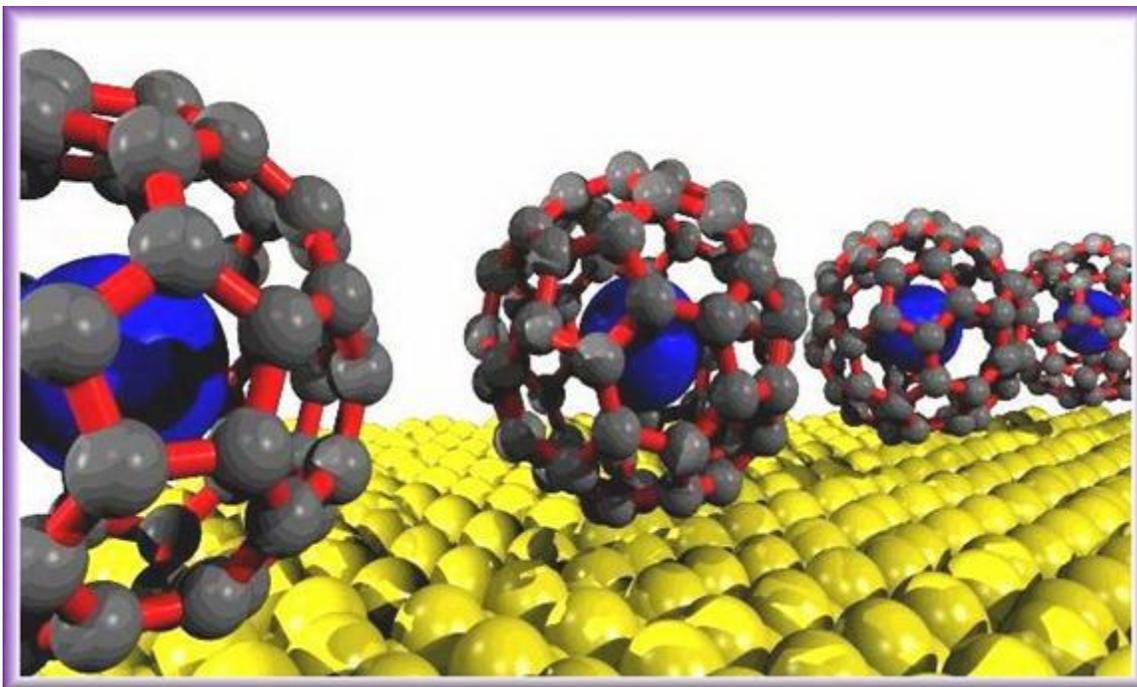
Фуллерин и ДНК



Ой, и, правда! Если мы можем “выворачивать” фуллерин, ДНК растянута не намного больше!

Квантовые компьютеры используют тот же принцип

А сейчас давайте вернемся к нашим квантовым компьютерам. Они используют тот же самый принцип – дуальность волна-частица. Прыжками между “частицей” и “волной” можно манипулировать для создания сигналов “вкл” и “выкл”, которыми мы пользовались бы в цифровых компьютерах. На самом деле, один из проектов квантового компьютера использует “присадочные” фуллерины на верху матрицы атомов! (Нет, это не имеет ничего общего с нахождением под кайфом.) Проверьте:



Как мы только что видели, ДНК достаточно мала и геометрична, чтобы выполнять работу.

Сейчас, получив новую информацию, вы сможете лучше понять следующую ссылку, связанную со схемой квантового компьютера, который был создан в 2004 году и приводится в начале этой статьи:

<http://www.technovelgy.com/ct/Science-Fiction-News.asp?NewsNum=115>

Квантово-точечные переключатели, состоящие из пар крошечных лужиц от 40 до 60 спаренных электронов, обещают быть строительными блоками квантовых компьютеров. Каждая точка имеет ширину всего 200 нанометров. Две лужицы помещаются внутри полупроводника; к каждой лужице прибавляется последний непарный электрон, придающий квантовой точке вращение вверх или вниз. И, наконец, двухточечная система настраивается так, чтобы два непарных электрона “переплелись”, то есть начинали взаимодействовать друг с другом.

“Переплетение – это ключевое свойство, которое помогало бы придавать энергию квантовому компьютеру”, - говорит ведущий исследователь Альберт М. Чанг, адъюнкт-профессор физики Школы Науки Пердью. “Поскольку каждая система существует в смешанной низ-верх конфигурации, это позволяет создавать переключатели, которые включены и выключены одновременно. Именно этого не могут делать переключатели нынешнего компьютера.

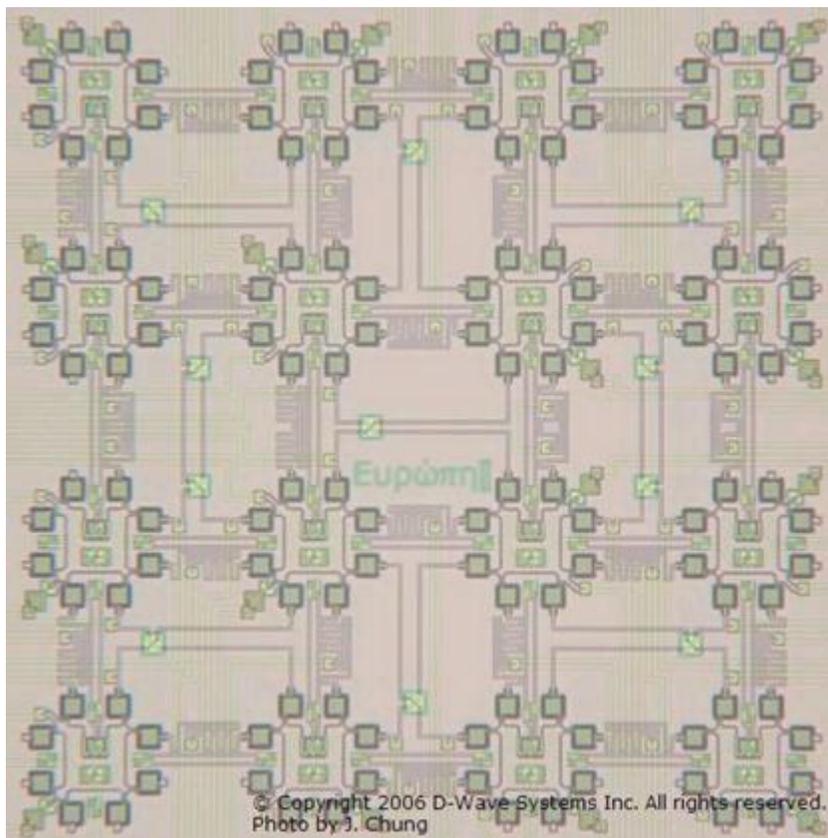
Надежда на создание квантовой вычислительной техники базируется на том, что, поскольку биты квантового компьютера могут пребывать в двух квантовых состояниях одновременно – включено и выключено, – можно исследовать множество разных решений одновременно. “Эти компьютеры обладали бы встроенным параллелизмом, позволяющим находить решение многих сложных проблем”, - сказал Чанг.

“Но для нас, физиков, возможности квантовых компьютеров простираются дальше любого единичного применения. Также возникает потенциал исследования того, почему во вселенной, кажется, существуют два вида реальности. Говоря повседневным языком, одна реальность прекращается, когда вы пересекаете границу “внутри атома”.

Надеемся, что этот способ производства кьюбитов – квантовых битов – вырастет в большие системы, что является ключевым преимуществом над более ранними способами. Скорость, с которой работает кьюбит Чанга, слишком медленная для рыночного производства. Следующая задача – увеличения скорости”.

Помните,... эта технология уже существует.

Хотя некоторые ученые считают, что это “невозможно”, уже создан компьютер, работающий на 16 разных “кьюбитах” – 16 разных атомах, выворачивающихся назад и вперед как в квантовом компьютере. Вот изображение того, как действительно выглядит эта фантастическая цепь:



Пожалуйста, не занимайтесь плагиатом

Больше о том, как молекула ДНК может работать, как квантовый компьютер, мы напишем в части 2 статьи “*Ваша ДНК меняется!*”, которая скоро появится. Мы можем просто переписать этот кусок и расширить его размер и рамки.

Если вы пишете о ДНК, сознании, 2012 годе и так далее, пожалуйста, давайте ссылку на нас, когда в ваших статьях появляются слова “квантовые вычисления”. Недавно нас потряс тот факт, что несколько авторов, включая тех, кто передает информацию посредством ченнелинга, спонтанно решили писать о том, о чем пишем мы, прямо после нашей публикации.

Намного почетнее дать ссылку, чем исчерпать доверие. Только что мы сорвали крышку с котла и начали обсуждение, которое фундаментально повлияет на все споры, касающиеся ДНК/2012 года. Если ваши читатели увидят, что вы воруете данные, они могут потерять к вам доверие, поскольку впервые увидели информацию здесь.

Это послание адресовано лишь небольшому числу наших читателей. Всем остальным просто нужно знать, что вскоре последуют открытия, которые буквально снесут ваши двери!

www.e-puzzle.ru